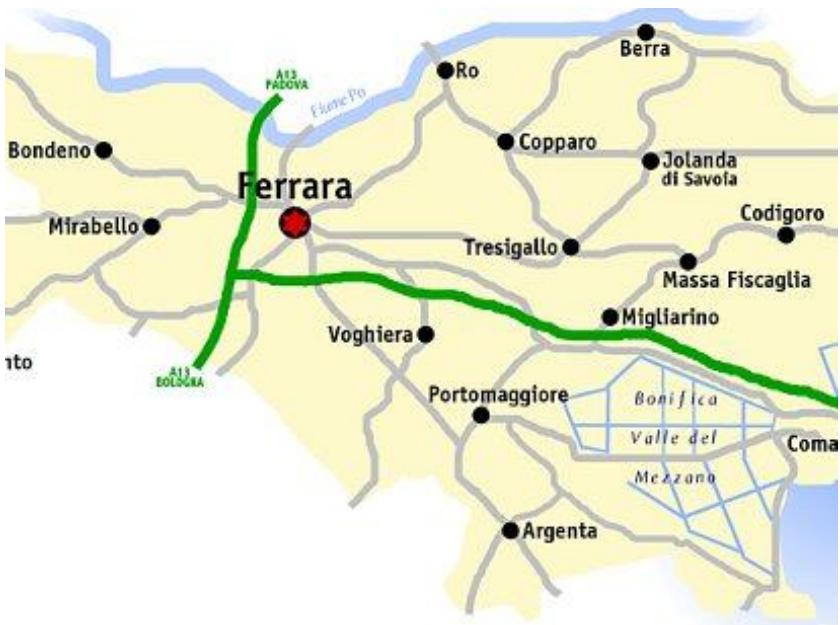


Analysis of the Comedy and Tragicomedy of Calisto and Melibea



Govert Westerveld

Analysis of the Comedy and Tragicomedy of Calisto and Melibea



Govert Westerveld

Analysis of the Comedy and Tragicomedy of Calisto and Melibea



Govert Westerveld



Copyrighted.com
Registered & protected

TIEP8Qv4qSjvtkG6

Analysis of the Comedy and Tragicomedy of Calisto and Melibea

© Govert Westerveld

Academia de Estudios Humanísticos de Blanca (Murcia) Spain

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or distributed in any form or by any means, or stored in a database or retrieval system, in Spanish or any other language, without the prior written consent of Govert Westerveld, except in the case of brief quotations embodied in critical articles or reviews.

ISBN: 978-0-244-41677-5 (Hard cover Lulu Editors)

© Govert Westerveld, September, 2018.

Barrio Nuevo, 12-1, 30540 Blanca (Murcia) Spain

Frontpage: Map of Ferrara and its Province

(CC BY-SA 3.0 – Idéfix)

DEDICATION

In memory of Professor Ángel Alcalá,

expert of Juan Ramírez de Lucena.

Gone but Never Forgotten.

Preface

Observing my various hypotheses in history which were later confirmed, they told me at the University of Murcia that I had a strong intuition. No doubt that the game of draughts and my draughts career in my childhood in Holland has been responsible for this virtue. Chess or checkers calculations exercise intuitive thinking. Intuition is the bright and direct perception of an idea. At the draughts or chessboard it is the immediate finding of the next move. Kasparov, a player who is not conscious of the process but its consequences, relates it to past experiences, but cannot explain how he discovered a new innovative move. Einstein said: "The only real valuable thing is the intuition." Chess and draughts develop the scientific thought. The mind generates many variants during a game. People explore and research new ideas in order to predict what will happen, and surprising revelations are interpreted. The next move is like a hypothesis and then they check it for validity. Garry Kasparov, analyzing the games of the great players of the past 200 years with the help of a computer, had found something unusually attractive.

These talented players often achieved their best and most innovative moves at the hardest moments of their chess battles, when they depended only on their innate intuition. Researcher and author Tony Bastick writes: "Intuition is a powerful human faculty, perhaps the most universal natural ability we possess". Finally there has been a vast amount of scientific research done to prove the existence and validity of intuition. The information overload that we experience daily in our businesses combined with less time for planning and development of new strategies and products means that decision-making is stressful with little time for analysis. Intuition is particularly suited to environments of rapid change where innovation and creativity are encouraged to thrive. Successful visionary leaders rely on their intuition.

The knowledge of intuition has made significant advances in recent years. I have always trusted my intuition in playing draughts, business, and history. Kasparov says Magnus Carlsen's mastery is rooted in a "deep intuitive sense no computer can teach" and that his pupil "has a natural feel for where to place the pieces". Chess intuition can be developed through deliberate practice of studying chess. I can say the same about the game of draughts, because I had a natural feel for where to place the pieces after having studied many positions and parties of the grandmasters. Taking into account my short draughts career in the sixties I thought it possible to intuitively find the author of *La Celestina*, provided that I studied most of the books and articles of *La Celestina* to gain experience. For that reason I read hundreds of books and articles about *La Celestina* between 2004 and 2009, hoping that intuition would help me.

I developed a hypothesis and later had to confess that intuition is not enough to predict or assess all implications of including or excluding certain elements or relations. Although some of the ideas ended up to be wrong, others are now confirmed by the JGAAP program. JGAAP is a very helpful program, but using it is not enough to be sure that the results are 100% reliable. For that reason we need additional proofs, such as studies by other researchers and certain words frequently used by the author.

In essence, the goal of this book is to provide a toolbox from which researchers can draw certain conclusions about the possible authors of *La Celestina*.

Govert Westerveld

CONTENT

1	Introduction.....	1
2	Juan de Lucena's letter to king Ferdinand V	5
2.1	The letter of Juan de Lucena but written by Lucena	7
2.2	The authors in JGAAP	14
2.2.1	JGAAP text analysis of 1865 words.....	14
2.3	Lucena is Diego de San Pedro	15
2.3.1	Francisco Márquez Villanueva.....	15
2.3.2	Jerónimo Briongos Miguel.....	21
2.4	The author of Arte de Ajedrez con CL juego de partido	24
2.4.1	JGAAP text analysis of 3644 words.....	25
3	The ancient author.....	26
3.1	The authors in JGAAP	26
3.2	JGAAP analysis of the MS-1520	27
4	The research of José Antonio Bernaldo de Quirós Mateo.....	28
4.1	The authors in JGAAP	28
4.2	Act I of the ancient author	29
4.2.1	Part of the text of act I.....	29
4.2.1.1	JGAAP text analysis of 1453 words.....	33
4.2.2	Additions by Fernando de Rojas in Act I.....	34
4.2.2.1	JGAAP text analysis of 1154 words.....	37
4.3	Acts III - XIV of the Comedy of Calisto and Melibea	38
4.3.1	Part of the original text	38
4.3.1.1	JGAAP text analysis of 792 words.....	41
4.3.2	Fernando de Rojas' first added texts.....	42
4.3.2.1	JGAAP text analysis of 1265 words.....	45
4.4	Acts III - XIV of the Tragicomedy of Calisto and Melibea	46
4.4.1	Fernando de Rojas' added texts.....	46
4.4.1.1	JGAAP text analysis of 575 words.....	48
5	The clean texts of the Comedy of Calisto and Melibea	49
5.1	The opinion of Luis Rubio García.....	49
5.2	The authors in JGAAP	50

5.3	JGAAP analysis of the cleaned acts I - XIV	51
5.4	Fernando de Rojas' Acts XV and XVI.....	58
5.5	JGAAP analysis of the letter “El autor a un su amigo”.....	59
5.6	Verses known as Rojas' Octaves (1500)	61
6	La Tragicomedia of Calisto and Melibea	66
6.1	The authors in JGAAP	66
6.2	The foreword (1507).....	67
6.3	The autor's conclusive couplets (1507).....	72
6.4	The couplets of Alonso de Proaza (1514 or 1500)	74
7	Acts XIV-XXI of the Tragicomedy of Calisto and Melibea	77
7.1	The authors in JGAAP	77
7.2	JGAAP analysis of acts XIV-XXI (1507).....	78
8	The first act a hoax?	82
8.1	The authors in JGAAP	82
8.2	JGAAP analysis of the characters	83
9	Conclusions.....	88
10	The results of JGAAP.....	90
10.1	JGAAP text analysis of 1865 words.....	90
10.1.1	JGAAP text analysis of 3644 words.....	96
10.2	JGAAP analysis of the MS-1520	102
10.3	JGAAP text analysis of 1453 words.....	109
10.4	JGAAP text analysis of 1154 words.....	116
10.5	JGAAP text analysis of 792 words.....	123
10.6	JGAAP text analysis of 1265 words.....	130
10.7	JGAAP text analysis of 575 words.....	137
10.8	JGAAP text analysis of Act I.....	144
10.9	JGAAP text analysis of Act II.....	151
10.10	JGAAP text analysis of Act III	158
10.11	JGAAP text analysis of Act IV	164
10.12	JGAAP text analysis of Act V	171
10.13	JGAAP text analysis of Act VI	178
10.14	JGAAP text analysis of Act VII.....	184
10.15	JGAAP text analysis of Act VIII	190
10.16	JGAAP text analysis of Act IX.....	196

10.17	JGAAP text analysis of Act X	203
10.18	JGAAP text analysis of Act XI	210
10.19	JGAAP text analysis of Act XII	216
10.20	JGAAP text analysis of Act XIII	222
10.21	JGAAP text analysis of Act XIV	228
10.22	JGAAP text analysis of Act XV	234
10.23	JGAAP text analysis of Act XVI	240
10.24	JGAAP analysis of the letter	246
10.25	JGAAP analysis of Rojas' Acrostic Octaves (1500)	252
10.26	JGAAP analysis of the foreword (1507)	259
10.27	JGAAP analysis of the conclusive couplets	266
10.28	JGAAP analysis of Proaza (1514 or 1500)	273
10.29	JGAAP analysis of act XIV (1507)	279
10.30	JGAAP analysis of act XV (1507)	285
10.31	JGAAP analysis of act XVI (1507)	292
10.32	JGAAP analysis of act XVII (1507)	299
10.33	JGAAP analysis of act XVIII (1507)	305
10.34	JGAAP analysis of act XIX (1507)	312
10.35	JGAAP analysis of act XX (1507)	318
10.36	JGAAP analysis of act XXI (1507)	325
10.37	JGAAP analysis of Calisto's monologues	331
10.38	JGAAP analysis of Calisto's texts in act 1	338
10.39	JGAAP analysis of Celestina's texts in act 1	344
10.40	JGAAP analysis of Parmeno's texts in act 1	350
10.41	JGAAP analysis of Sempronio's texts in act 1	357
10.42	JGAAP analysis of Melibea's texts in act 4	364
10.43	JGAAP analysis of Calisto's monologue in act 14	371
10.44	JGAAP analysis of Melibea's monologue in act 16	378
10.45	JGAAP analysis of Melibea's monologue in act 20	385
10.46	JGAAP analysis of Pleberio's monologue in act 21	392
11.	Bibliography	398

1 Introduction

In this book I changed Juan del Encina (Lucena) for simple Lucena. I will no longer use Lucena for Juan del Encina, because the person in question is another person, an illegitimate son of Juan Ramírez de Lucena. I still consider Fernando de Rojas to be an (illegitimate) son of the protonotary Juan Ramírez de Lucena, but won't call him Lucena either, although I still believe that he could have been another illegitimate son of the protonotary, because there was a close contact between Lucena and Fernando de Rojas, seeing the books the latter had in his library. For me Juan del Encina continues to be one of the main authors of *La Celestina*. With respect to the main title¹ in my four books written between 2006 and 2009 JGAAP does not confirm that Juan Ramírez de Lucena could have been an author of *La Celestina*. On the contrary, the situation of JGAAP and other linguistic proofs has been enlightened for the text by Lucena (*alias Bartolomé Torres Naharro* and *Francisco Delicado*).

Here JGAAP and other linguistic proofs confirm that the texts of the book *Propalladia* by the pseudonymous author Bartolomé Torres Naharro are mainly written by Juan del Encina and Lucena. The foreword to the book seems to be by Lucena. So now the question is who printed *Propalladia* in Naples. Was it Lucena or was it Juan del Encina? I think that it was Lucena, because he had the money. We see something similar in *Lozana andaluza*, but here is Lucena again involved in the printing; this time under the pseudonym Francisco Delicado.

¹ **VALLE DE RICOTE, Gofredo** (2006-2009) *Los tres autores de La Celestina: El judeoconverso Juan Ramírez de Lucena, sus hijos Fernando de Rojas (Lucena) y Juan del Encina (alias Bartolomé Torres Naharro y Francisco Delicado)*. Four volumes.

Most of the texts of *Lozana Andaluza* seem to have been written by Juan del Encina and most of the additional texts were also written by him and probably a small part of the book by Lucena. However, historians say that the book is written by Francisco Delicado². As explained hereafter, Francisco Delicado is Lucena and Lucena did not write all the text of *Lozana Andaluza*, according to JGAAP.

JGAAP, in previous studies, showed the hand of Alonso de Cardona as the ancient author of the comedy of Calisto and Melibea³. However, recent studies with another analysis method go to a different direction. I have taken into account that the possible author of the manuscript-1520 could have been from the kingdom of Aragon or had lived there for a long part of his life. However, we must understand that JGAAP is still not 100% trustworthy. In this study I will indicate the ranking of the five most important authors who could be considered the authors of an anonymous work. Apart from his name I will also mention the book of which the texts are in the database. Sometimes no books were available, so I had to help myself with parts of testaments, poems, and other texts.

Since it was a custom in the 15th and 16th century to seize texts of other authors and edit them under one's own name, I have been careful with texts and forewords. The forewords could have been written by the editor of the work and its texts by the real author. JGAAP indicates that Francisco Delicado has the authorial fingerprint of Lucena in case

² WESTERVELD, Govert (2017) *The Life of Francisco Delicado in Rome: 1508-1527*. Academia de Estudios Humanísticos de Blanca. Lulu editors. ISBN: 978-1-326-81436-6 - 276 pages

³ WESTERVELD, Govert (2013). *Alonso de Cardona. El autor de la Celestina de Palacio, Ms. 1520*. Academia de Estudios Humanísticos de Blanca. Lulu editors.

WESTERVELD, Govert (2013). *Tres autores de LA CELESTINA. Alonso de Cardona, Juan del Encina y Alonso de Proaza*. Academia de Estudios Humanísticos de Blanca. Lulu editors.

of two Italian books: *El modo de adoperare el legno de India occidentale* and *Specchio vulgare per li Sacerdoti*. With regards to *Lozana Andaluza* JGAAP favours Lucena as the author of some texts, but indicates Juan del Encina as the author of other texts. We have to be very careful with the author of the texts and forewords of any book, because they can be done by two authors. The text of the book *Propalladia* is according to JGAAP in some cases Juan del Encina's and in other cases Lucena's, but the foreword is solely Lucena's!

After having explained some usefulness of the JGAAP program in this book we come to the conclusion that Diego de San Pedro is the pseudonym of Lucena. With regards to *La Celestina* we will observe in this book that a few chapters could have been written by Lucena and that most of the other chapters were the work of Juan del Encina, probably with the help of Lucena, as other linguistic methods prove.

Why this interest of Lucena to constantly use other pseudonyms? We must understand that the Jews were highly persecuted. Thus we see that under the Spanish crown there are witnesses of progressive deterioration of the situation with the Jews that would culminate in a definitive expulsion of the entire Kingdom of Naples in 1541. The presence of King Ferdinand the Catholic in the city of Naples from 1506 to 1507 exacerbated this situation: he wanted to impose a distinctive sign of red cloth on the Jews that had to be worn on their chest, in addition to striving for his expulsion - a measure which the great Captain opposed, alleging reasons of economic nature. Fray Francesco de l'Angelina requested to impose a yellow cap on the Jews of the Kingdom, as was the case in Venice. The anti-Jewish measures took effect and on April 28 1521 - a decree was issued imposing the yellow cap on the Jews of the Kingdom⁴. Logically, some Jews, including Lucena, took their measures.

⁴ NOVOA, James Nelson (2009) *Un humanista sefardí en Nápoles. Los Diálogos de amor de Léon hebreo*. In: Actas de las jornadas de estudios sobre cultura y literatura españolas en Italia en el quinquentésimo aniversario de la muerte de Isabel la

JGAAP is only one aid more in the history, but cannot be used as the main research tool. Thus we need additional linguistic proofs, such as will be supplied in another forthcoming book.

Católica, Romanisches seminar der christian Alberechts-Universität zu Kiel/Centro de estudios sobre el renacimiento español, Salamanca, SEMYR, pp. 101-118.
Citation on pp. 104-105

2 Juan de Lucena's letter to king Ferdinand V

Around the year 1503 the chief inquisitor of Zaragoza Hernando de Montemayor prosecuted Juan Ramirez de Lucena, his brother Carlos, and his other relatives on suspicion of Judaism. Lucena wrote to the king complaining that the judge did not consider the exemption, and requested letters to the royal ambassador in Rome and the pope to "whatever be just, provide me and my brother with." He had reasons to feel uneasy about him and his brother Fernando de Lucena who was also a protonotary as we have seen in other documents, because another protonotary, Felipe Clemente⁵, was also arrested by the Inquisition and sentenced in Seo of Zaragoza on July 30 1503.

Royalty had always protected the protonotary, but apparently this was over for whatever reason and the exemptions that Juan de Lucena had were not taken into account. Something similar happened with the apostolic canon Francisco Ortiz who left us a little autobiography⁶. This apostolic nuncio, Francisco Ortiz, very loyal to Pope Sixtus IV in 1479 wanted to establish a canonical act in Cuenca with the inauguration of a nephew of the pope who was a young man of 20 and had no ecclesiastical vocation.

Seeing that this act was against his religious policy reform of the episcopate the kings took prisoners to the dean and town hall of

⁵ COMBESCURE THIRY, Monique (2003). *El libro verde de Aragón. Introducción y transcripción* Monique Combescure Thiry *Presentación y estudio preliminar* Miguel Ángel Motis Dolader. Zaragoza, pp. 92-93

⁶ SAN ROMÁN, F. de (1931). Autobiografía de Francisco Ortiz, in: *Boletín de la Real Academia de Bellas Artes y Ciencias Históricas de Toledo*, N°. 46-49, 87. A summary in BELTRAN DE HEREDIA, V. (1970). *Cartulario de la Universidad de Salamanca*, II Salamanca, pp. 175-192, cited by GONZALVEZ RUIZ, Ramón (1983-1984). Las bulas de la catedral de Toledo y la imprenta incunable castellana. In: *Toletum*, N° 18, pp. 11 – 180. Citation in p. 109.

Cuenca, and later also Ortiz. Logically, Ortiz asserted the Pontifical pass that would protect him as apostolic nuncio, but neither the kings nor the royal official hesitated for a moment in chase of the office⁷. With this simple fact I show that the kings on more than one occasion ignored the highest authority of the church when the person in question was in disgrace.

Watching the events of 1503 that continued to follow we also know the steps of King Ferdinand in the Courts of 1502 in Zaragoza, as Zurita does not speak of them. Don Fernando called together the Courts of Zaragoza for July 28 1502, and to June 28 from Toledo, with the main objective to swear in Doña Juana and her husband. The first letter of summons was for his son Don Alonso, perpetual administrator of the archdiocese of Zaragoza. Ricardo del Arco signals that from Seseña from July 19 the king extended the Courts until August 4, because he was unable to go to Zaragoza before then. Court was finally held on 16 and 24 August.

The oath of the princes took place on October 24 before the King and juries of the city, and then returned to the council. The following year on April 2 1503 we see King Fernando in the council again, trying to obtain men armed for war with France. On April 4 the King was in Bujaraloz and appointed captains of the troops including his son, the Archbishop of Zaragoza, Don Alonso. In late 1503 King Ferdinand does not forget his son, Don Alonso de Aragón is sworn in as viceroy of Aragon before the deputies of the kingdom on 21 December 1503. The data of the privilege of the general lieutenancy of the archbishop

⁷ **GONZALVEZ RUIZ, Ramón** (1983-1984). Las bulas de la catedral de Toledo y la imprenta incunable castellana. In: *Toletum*, N° 18, pp 11 – 180. Citation in pp. 109 – 110.

is Monteagudo on December 11 where the King appointed his son as perpetual administrator of the archdiocese of Zaragoza⁸.

2.1 The letter of Juan de Lucena but written by Lucena

Returning to the letter⁹ of the protonotary Juan de Lucena¹⁰ who wrote to the king, in this letter he requested preferential treatment for serving the king and defended the charges, claiming that they come from the Aragonese Jews, his enemies for having him participate in the expulsion of those who refused to convert.

Lucena's letter follows¹¹:

⁸ ARCO Y GARAY, Ricardo del (1954). Cortes Aragonesas de los Reyes Católicos. En: *Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos*, 1954 – LX, pp. 77-103. Citation in pp. 90-94.

⁹ ALCALA, ANGEL (1968). Juan de Lucena y el Pre-erasmismo español. *Revista Hispánica Moderna. Revista Hispánica Moderna.* (108 – 131), p. 119. GIL NOVALES, A. (1967). *Revista de Occidente*, 1967-V (august, 1967), p. 253 MARAVALL, José Antonio (1966). *Antiguos y modernos (La idea de progreso en el desarrollo inicial de una sociedad)*. – Sociedad de Estudios y Publicaciones. Madrid.

¹⁰ VALLE DE RICOTE, Gofredo (2006-2009) *Los tres autores de La Celestina: El judeoconverso Juan Ramírez de Lucena, sus hijos Fernando de Rojas (Lucena) y Juan del Encina (alias Bartolomé Torres Naharro y Francisco Delicado)*. Four volumes. Tomo I: Biografía, estudio y documentos del antiguo autor de “La Celestina”, el ajedrecista Juan Ramírez de Lucena.

¹¹ LLORENTE, Juan Antonio (1980). *Anales de la Inquisición de España, I*, Madrid, pp. 289-294. Cited by LAPESA, RAFAEL (1982). *De la edad media a nuestros días*, p. 136 and by CALVO, Ricardo (1997). *Lucena. La evasión en ajedrez del converso calisto*, pp. 36-39.

Carta de Juan de Lucena, consejero del Consejo real de Aragón, al rey Fernando V, escrita el 26 de diciembre de 1503.

"Muy alto y poderoso príncipe, rey y señor. Este inquisidor, después que prendió a mi hermano hasta aquí lo ha tenido y tiene encarcelado de cárcel tan estrecha que más no puede ser. No permite que yo ni mis hijos, ni otro ninguno, pariente ni extraño, le fable aun en presencia suya: ni aun ha querido dar lugar que personalmente viniese ante él a proceder en su causa. Este es un rigor tan apartado de todo derecho que más no puede ser. Yo, señor, viendo la pasión de este juez, y fallando que siempre me ha tenido mala voluntat sin causa alguna, sino porque me vio exento de su jurisdicción, deseando tener a mí ya los míos so la potestat suya, lo que ha hecho ante él es lo que se sigue: atendido que {como V.A. sabe) con su voluntat y decreto, yo y mis hermanos y hermanas somos exentos de su jurisdicción y de cualquiera otro inquisidor, y viendo que hasta aquí este inquisidor nunca me ha demostrado con qué autoridad procede contra el dicho mi hermano, y ha tomado a sus manos mi proceso, habiéndole presentado mis bulas de exención, y habiéndole requerido librarse de la prisión al dicho mi hermano, y revocase la inventariación que de sus bienes había hecho {pues del no podía conocer) ha convenido al dicho mi hermano apellar del a nuestro muy santo padre. Pluguiérame apelar al obispo si no porque era contra la exención. Ha respondido a la apelación {lo que antes debía responder a los requerimientos que por mi hermano fueron fechos) que como comisario apostólico conocía y entendía de proceder mandando pasar adelante en su causa. En este esta estado está la causa del dicho mi hermano. Yo, señor, reputo que por ninguna comisión apostólica la dicha exención no es revocada; antes tengo por subrepticia su dicha comisión, atendidas las cláusulas de la dicha exención y la forma della; por lo cual me ha parecido que la debo defender y estar en ella en esta manera imprimiendo del papa comisión de la dicha apelación: por lo cual suplico a V.A. me faga merced de otorgarme letra para su embajador, y para el papa, que en lo que fuere justo provea a mí y al dicho mi hermano: que de lo así hacer el papa V.A. helo terná en mucha complacencia. Ca si el dicho inquisidor quisiera haberme comunicado su comisión y viera que por ella era revocada la exención, no era menester otra altercación, que luego en este punto mi hermano y yo con él dejáramos la exención, y no curáramos della.

"Este hombre va tan cauto, que por demasiado cauto y secreto da causa que justicia no se faga como facerse debe; y demuestra tratarse commigo y con los míos con typo y no con zelo. Va muy público que cerca y trabaja para trastornar todo lo hecho en la Inquisición, aunque fuese juzgado y sentenciado; de donde se sigue que es de pensar que no gelo face facer zelo si no alguna otra causa temporal más que espiritual; pero no me maravillo, visto

el asesor que tiene, amigo de Quintanilla por las causas que V.A. no ignora, pues las ha oído muchas veces y de personas diversas, y así no se maraville V.A. si de ellos me defiendo con la dicha exención; y donde aquélla no bastase, o si bastase, ya V.A. pluguiese que de ella no gozase, trabajaré de salir de su juzgado por otro remedio. Por ende suplico a V.A. no reciba enojo de otorgarme las dichas letras; o si esto no quiere V.A., tenga forma como el dicho obispo revoque la comisión ya fecha al dicho inquisidor de las causas mía y de mi herrnano, y las cometa al obispo o a su oficial micr Tienda, o a otra persona de buena fama y sciencia, porque de esta manera la justicia será administrada con zelo y como se debe, y no con typo como sería si por los sobredichos fuese administrada.

"Nunca el notario de mi proceso ha podido cobrar del inquisidor mi proceso por copiar la sentencia para enviarla a V.A., sinu con las mañas que ha tenido la ha sacado, que envío a V.A: autenticada y firmada de todos los letrados que en ella cupieron, a fin que sepa como la sentencia es absolución no suspensa de apelación; y es pasada en autoridad de cosa juzgada. Suplico a V.A. en lo de mi hermano tenga forma que el obispo escriba al inquisidor lo de Aplaceria para de fuera de Aljafería o dentro por toda ella, y que la pueda fablar yo y mis hijos y hiernos, y que sea en presencia del Inquisidor, o de quien él quisiere. Yo creo que él habrá enviado el proceso a V.A. o al obispo.

"Certifico a V.A. que si de judíos no, no es posible que de otri sea testiguado: y de judíos no me maravillo porque como enemigos nuestros, lo han hecho a causa de la expulsión dellos, la cual toda atribúan a mi, ya causa que el dicho mi hermano fue uno de los comisarios deputados por V.A. para ocupar los bienes de ellos, por lo cual tuvieron connmigo y con él grande enemiga; y se conjuraron para facernos falso testimonio, lo que está muy probado, y es muy público en esta ciudad. Con esto digo y suplico a V.A. mande escribir a maestre Martín Garcías ya maestre Crespo, y maestre Ros le informen de lo sobredicho lo que saben.

En esta ciudat por algunos se ha hecho suplicación a diputados sobre la exención que se face de los bienes de los muertos acusados, no obstante el concierto que V.A. hizo con sus fijos. La murmuración dello ha sido muy grande en gran cargo de V.A. Fueron llamados para consejo letrados donde yo fui llamado; fallelos todos encarados reprendiendo la exención que se facía contra dicho concierto: rogáronme que dixese lo que me parecía; díxele como V.A. por fuerza se movía lo que se facía, porque por derecho estaba muy claro que los bienes de los confiscados no debían tornar a ellos, ni a sus fijos, ni a otros que se presumiese havergelos de volver, y que antes de la condenación no se podía facer mercet dellos. Todos cayeron en mi parecer, más por la fuerza del derecho que por su grado. Mas no estuve en ello aunque me llamaron para otro día: que tanto me han dado que facer estos buenos

negocios que tengo, que en otross no he podido entender. Verdat es que me emvieron a decir de cierta letra que sobre ello recibiese V.A., ya mí me pareció, salvo en una cosa, que si V.A. quería que pasase lo fecho, no se podía facer en otra manera sino que el papa en ello dispensase, dispensando en este caso contra el derecho. Esto digo a V.A. por aviso suyo, y porque certifíco que de los que más la Inquisición han defendido, yo siempre he sido uno. Helo fecho por favor de la fe y por servicio de V.A. ¡Plega a nuestro Señor que dél haya el galardón! que V.A. {si no lo manda enmendar y reparar), diré lo que dicen en este reino: a buen servicio mal galardón, segun fuero de Aragón. Nuestro Señor guarde y acreciente la salut y real estado de V.A. luengamente a su servicio. De Zaragoza a XXVI de diciembre de DIII.”

"P.D. No dejaré de decir a V.A. la admiración que en esta ciudat va haciendo lo que se face a mí y al dicho mi herrnano en parte donde todo está a lo que V.A. mandare; y viendo la cualidad y condición nuestra, la reputación que de catholicos y buenos cristianos tuvieron nuestros pasados y nosotros tenemos, y viendo cuan servidores lo habemos sido y somos. Por cierto, Señor, a cuantos dello me fablan y me importunan {porque veo que no lo facen sino por decir mal de mí y de V.A.; de mí por batir mis servicios, de V.A. por no tener memoria dellos) les digo que V.A. con el zelo que tiene de la fe, no atregua a nadie. Con esta respuesta los envío y se van satisfechos. Pero V.A. con esta respuesta no cumpliría con su buen servidor, y así conmigo ciertamente no cumpliría. No digo que al hereje (cuanto quiera fuese su servidor) lo hubiese de tolerar en su herejía.

"Guárdeme Dios tal cosa; mas yo oso decir a V.A. que a los que tiene conocidos y están en su servicio (pues es cierto están en opinión de buenos cristianos) otra plática debe guardar que con los otros: conviene a saber de no permitir prisión de tales que V.A. primero no se faga venir el proceso y reconosca los testigos quiénes son y de qué fama y condición, y eso mismo del acusado. Ca V.A. tiene tanta noticia de las personas, que luego conocerá la falsedad o la verdat. y cuando por sí no bastase a conocerlo, era de enviar por el inquisidor, y sacar déllo que sabe y lo que siente: y si esto no bastase, mandarle que antes de proceder a capción de la persona tal se informase de la fama y condición del acusado cuanto a ser cristiano o no; y con lo que fallase que tornase a V.A. todo con él y con algún otro proveyese lo que se debiese proveer. Ca si V.A. viese los testigos de mala fama y el denunciado de buena, y viese otras circunstancias de inimicia o de odio o de otras causas que moviesen a los testigos más que por zelo, cierto es que no permitiría se procediese a capción de tal persona. Así lo dice una decretal que en esta materia es la mayor instrucción que el inquisidor tiene, y comienza: In fidei

faverem en el título de Haereticis en el sexto. Pláceme de así acotarlo porque mejor se informe de lo que digo.

"Y porque no se maraville V.A. porque yo digo que con otro cuidado debe en el un caso V.A. fablar que en el otro, así lo enseña el derecho. Ca el papa en la decretal que empieza: Nisi en el título de Oficio legati no se empachó de decir sobre la pena, de uno que había cometido cierto crimen que por ser su amigo no le quería dar la pena que merecía. Así que, Señor, no es de tratar el servidor como el otro aun en la justicia; ca se puede proceder en el uno poniendo más diligencia que en otro para que su verdat no sea ocultada, y dándole los arbitrios que sin lesión de la justicia se pueden dar. Por eso aquel singular rey D. Enrique que sobró al rey D. Pedro mandó que de sus servidores otro no conociese sino él. Por ende con gran razón suplico a V.A. proveer en estos fechos míos, y de mi hermano como le suplico, pues procede todo de justicia; y sin pervertir aquella, V.A. lo puede mandar. Así mismo las comisiones que pido todas son arbitrios y justicias. No sé cómo V.A. las pueda denegar a su servidor. De V.A. humilde siervo que sus reales manos besa,

JOANNES DE LUCENA

Translation:

Letter from Juan de Lucena, advisor to Aragón, to king Fernando V, written on 26 December 1503

"Very high and mighty Prince, King, and Lord,
this inquisitor, after having caught my brother here, has been so closely
imprisoned for such a long time that nothing else can be done.

It seems that everyone fell more for the force of law than for its degree. But I was not in it even though I was called for another day: these good businesses that I have given me so much to do that I haven't been able to be involved in others. Truth is that they sent me to tell of certain letter that is received as V.A., so it seemed to me, except in one thing, that if V.A. wanted me to pass on what was done, it could not be done in any other way than the pope dispensed, in this case against the law. I say this to V.A. according to his advice, and because I certify that of those who have defended the Inquisition I have always been one. I have done so in favor of the faith and due to the

service of V.A. Pray to our Lord that for him there be a reward, that if V.A. doesn't send it to fix and repair, I will say what they say in this kingdom: *to good service bad reward, according to the decrees of Aragón*. Our Lord keeps and grows the health and royal estate of V.A. at length to his service From Zaragoza to XXVI of December of DIII"

"P.D. I will not stop saying to V.A. the admiration that in this city is having what is done to me and to my brother in parts where all is what V.A. commands; and seeing the quality and condition of ours, the reputation of Catholics and good Christians had our forefathers and have we, and seeing how servile we have been and are. Certainly Sir, in what they talk to me and importune me (because I see that they don't do it but to say bad things of me and of V.A.; of me for giving my services, of V.A. for not having memory of them) I tell you that V.A. with the zeal that he has of the faith, does not let up to anyone. With this answer I send them and they go satisfied. But with this answer V.A. will not comply with his servant, and so he would most certainly not comply with me. I don't say that to the heretic (as much as his servant would) as I would have to tolerate him in his heresy.

"Good God, spare me of such thing, for I dare to say to V.A. that those near to him and at his service (for it is true that they are in the opinion of good Christians) a different speech he must keep than with the others: it is good to know not to allow prison to those whom V.A. would not first allow the process and recognize the witnesses and their fame and condition, and so also the accused. When V.A. has so much news of the persons, the truth or falseness will be known. And when it isn't sufficient to know, then the inquisitor should be sent and asked what he knows and feels: and if this would not be sufficient, send before proceeding to capture the person as to what has been informed of the fame and condition of the accused as to being a Christian or not; and with what would be ruled return to V.A. with it all and with some other that would provide what should be provided. If V.A. saw the witnesses of bad reputation, the denounce of good, and other circumstances of enmity, hate, or other causes that moved the witnesses other than that of zeal, it is certain that you would not allow it to proceed with the caption of such person. So it says in a decree which in this matter is a major instruction that the inquisitor has, and it starts by saying: *In fidei faverem* in the title *de Haereticis* in the sixth. It pleases me to dictate it in this way it conveys better what I say.

"And so that V.A. is not marveled because I say that with another care should V.A. speak of one case than of another, so teaches the law. The pope in the

decree that starts: *Nisi* in the title *de Oficio legati* did not proceed to speak about the penalty of one who had committed a certain crime because he was your friend you did not want to give him the penalty that he deserved. So, Sir, it is not to treat the servant as the other even in justice; it can be proceeded by placing more diligence in one than in the other so that its truth is not hidden, and giving it the attributes that without lesion justice can give. That is why that singular king D. Henry who disrespected the king D. Pedro sent that of his servants no other would know but him. Therefore with great reason I beg V.A. provide in these deeds of mine, and of my brother as I beg, because it all be proceeds from justice; and without perverting it, V.A. can mandate it. So also the commissions that I request are all free will and just. I don't know how V.A. can deny them to your servant. Of V.A. a humble servant that your royal hands kisses,

JOANNES DE LUCENA

The text of this letter is important in the bibliography of Juan Ramirez de Lucena and our good friend Jeronimo Miguel Briongos observed in his doctoral thesis¹² that the text was not written by Juan Ramirez de Lucena. This was something that we could not understand years ago, but thanks to JGAAP this situation has changed, because as we will observe hereafter, the letter was written by his son Lucena.

¹² **MIGUEL BRIONGOS, Jerónimo** (2012) *De Vita Felici o Diálogo sobre la Vida Feliz*, de Juan de Lucena: Edición crítica. Tesis doctoral, Volume I, Departamento de Filología Española. Universidad autónoma de Barcelona, pp. CVII – CX.

2.2 The authors in JGAAP

We have used various authors for detecting the authorship of Juan de Lucena's letter by JGAAP:

Alfonso Martínez de Toledo (*Corbach; Vida de Sanct Isidoro*)

Alonso de Cardona (*Question de amor*)

Alonso de Proaza (*some of his texts*)

Diego de San Pedro (*Arnalte y Lucenda; Cárcel de amor*)

Fernando de Rojas (*some texts from his testament in 1541*)

Francisco López de Villalobos (*Costumbres humanas*)

Gil Vicente (*Don Duardos*)

Hernando del Castillo (*Cancionero*)

Juan Ramirez de Lucena (*Vita Beata and other works*)

Juan de Flores (*Grimalte and Grisel*)

Juan del Encina (*complete works*)

Lucas Fernandez (*Dereniego de amor*)

Lucena (chess book *Arte de Ajedrez*, 1497; different parts of *Repeticion de amores* and letter to king Ferdinand in 1503)

Luis de Lucena (*some texts from his testament in 1552*)

2.2.1 JGAAP text analysis of 1865 words

Who is the author of Juan de Lucena's letter?
(1865 words, 10 kb)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	4	3	3	5	5	20
Lucena	5	4	4			13
Juan de Flores		2	2	4	3	11
Juan del Encina			5	3	2	10
Fr. López de Villalobos	2			1	4	7
Luis de Lucena	1	5				6
Alonso de Cardona	3	1				4
Gil Vicente			1	2	1	4

JGAAP showed that the text was written by Diego de San Pedro and here we finally have proof that Juan de Lucena was involved in this book, as we suspected years ago¹³.

2.3 Lucena is Diego de San Pedro

JGAAP detects that the letter did not come from the pen of Juan Ramírez de Lucena, but from his son Lucena who defended his father. The name of Diego de San Pedro is none other than another pseudonym of the unknown Lucena. (Lucena used many pseudonyms in his published books).

With regards to the JGAAP analysis we observe that JGAAP detected in N:1 at first the work *Arnalte y Lucenda* and in the remainder (N:2 – N:5) the work *Cárcel de amor*. To fully understand these two works we must know the bibliography of Juan Ramírez de Lucena. Then it will be much easier to understand the study of Márquez Villanueva.

2.3.1 Francisco Márquez Villanueva

In my opinion, Márquez Villanueva aptly describes the thinking of this unknown Diego de San Pedro, in accordance with that dialectic watermark of the prothonotary Juan de Lucena¹⁴:

¹³ **VALLE DE RICOTE, Gofredo** (2008). Los tres autores de la Celestina: El judeoconverso Juan Ramírez de Lucena, sus hijos Fernando de Rojas (Lucena) y Juan del Encina (alias Lucena, Bartolomé Torres Naharro y Francisco Delicado). Tomo III. El misterioso Juan del Encina. Capítulo II.

¹⁴ **MARQUEZ VILLANUEVA, Francisco** (1966). Cárcel de amor, novela política. En: Revista de occidente, 1966-4. Páginas 185 - 200. Cita en las páginas 192-194.

San Pedro ha debido ver imponerse a su alrededor, día a día, medidas políticas que considera injustas y que le lanzan a una meditación atormentada sobre los límites del poder y el derecho a la rebelión de los mortalmente oprimidos. Por eso, no deja de deslizar una serie de indicios significativos que nos permiten justificar muy bien ese fondo de rebeldía desesperada que hay en la lucha de Leriano con el monarca y, por extensión, la amargura de todo el libro....

No menos intrigante es la calificación que el rey hace de la culpa de Laureola y que lo mismo podría usarse para definir la limpieza de sangre, pues «si castigada no fuese.... Podría amanzillar la fama de los pasados y la onrra de los presentes y la sangre de los por venir; que sola una mácula en el linage cunde toda la generación». Laureola, a su vez, da un giro extraño a su protesta contra el rey, a quien reprocha haber dado crédito a un falso testimonio sin tener en cuenta precisamente ese determinismo de la sangre, pues «bien sabes la virtud que las corónicas pasadas publican de los reyes y reinas donde yo procedo; pues ¿por qué nacida yo de tal sangre creyste más la información falsa que la bondad natural?¹⁵».

El verdadero sentido de tal argumento estaría entonces muy de acuerdo con aquella filigrana dialéctica de Juan de Lucena, cuando recordaba los esplendoros bíblicos del pueblo judío para poner a los conversos en un pináculo de nobleza inaccesible para los cristianos viejos¹⁶.

Translation:

San Pedro must have seen imposed around, every day, political measures considered unjust which launch to a tormented meditation on the limits of power and the right to the rebellion of the deadly oppressed. Therefore, he continues to slip a number of significant indications that allow us to justify that fund of desperate rebellion that exist in the struggle of Leriano with the monarch and by extension, the bitterness of the whole book .

¹⁵ **GILI GAYA, Samuel** (1967). *Diego de San Pedro. Obras.* Tercera edición. Edición, prólogo y notas de Samuel Gili Gaya. Espasa-Calpé, S.A., Madrid. Pág. 173. Citado por **MARQUEZ VILLANUEVA, Francisco** (1966). Cárcel de amor, novela política. En: *Revista de occidente*, 1966 -4. Páginas 185 -200. Cita en las páginas 194.

¹⁶ Libro de Vida Beata, edición de Antonio Paz y Melia. En: Opúsculos literarios de los siglos XIV a XVI, Madrid, 1892, págs. 146 – 148. Citado por **MARQUEZ VILLANUEVA, Francisco** (1966). Cárcel de amor, novela política. En: *Revista de occidente*, 1966 -4. Páginas 185 -200. Cita en las páginas 194.



The author with Prof. Francisco Marquez Villanueva, 2009

No less intriguing is the rating that the king makes of Laureola fault and that the same could be used to define the purity of blood, because "if it were not punished it could stain the fame of the past and the honour of the present and the blood of those coming; that only a blemish in the lineage spreads to a whole generation. "Laureola, in turn, takes a bizarre turn in her protest against the king, to whom she criticizes for having given credit to false testimony and not having taken into account precisely this determinism of the blood, for "well known is the virtue that the past chronicle publishes of the kings where I come from; well, why I was born of such blood you believed more the misinformation than the natural goodness?".

The true meaning of this argument then would strongly agree with that dialectic characteristic of Juan de Lucena, when he recalled the biblical resplendor of the Jewish people to put the converts in a pinnacle of nobility inaccessible for the old Christians.

The study of Márquez Villanueva is great and shows some diplomatic steps¹⁷ by the author:

1. To come to an agreement with Galio, brother of the queen and favorable to Laureola, whose cooperation is essential in case all means are exhausted then it is necessary to resort to arms.
2. Getting Cardinal Gausa, with all the prelates and gentlemen of the court, to intercede for Laureola and shine for the king's blindness.
3. If the management of the cardinal fails, then resort to that one of the queen.
4. If the queen does not get forgiveness, then arrange that Laureola begs the king for her life.
5. As a last resort, the author proposes to the king a new judgment of God against the false witnesses.

¹⁷ MARQUEZ VILLANUEVA, Francisco (1966). Cárcel de amor, novela política. En: Revista de occidente, 1966 -4. Páginas 185 -200. Cita en las páginas 188.

Márquez Villanueva referring to the Inquisition, he indicates that the Inquisition was introduced in a climate of political unanimity. The opposition came from Cardinal Mendoza and the Queen's confessor, Fray Hernando de Talavera (without mentioning Juan Ramírez de Lucena and others). So here the protest of those persons against the Inquisition is reflected in Cardinal Gausa, who is not any other person than the great Cardinal Mendoza. The famous Harvard professor continues¹⁸:



The author with Prof. Francisco Márquez Villanueva

Through all these allusions we understand better than ever the sense of grievance against the king who does not look for the glory of his subjects and afflict them with a rigid and material interpretation of the law, behind which hide pure arbitrariness and unspeakable hatreds. Diego San Pedro merely is documenting thus the existence of a very logical state of mind among the converts who just witnessed and suffered the first actions of the Holy Office.

¹⁸ MARQUEZ VILLANUEVA, Francisco (1966). Cárcel de amor, novela política. En: Revista de occidente, 1966 -4. Páginas 185 -200. Cita en las páginas 195-196.

Diego de San Pedro was not a diplomat, but these diplomatic steps betray our ambassador of the Council of the King, Juan Ramirez de Lucena, who was accused by the Grand Inquisitor Tomas de Torquemada. Above we see the five steps present in *Carcel de amor*. Step 2 corresponds to Cardinal Gausa (Cardinal Mendoza), thereafter we come to step 3, resorting to the management of the Queen, which in the case of prothonotary was enough. But the actions of the prothonotary, writing things against the Holy Inquisition forced him to reconcile with the church, as reflected in the work of Alonso Ortiz¹⁹: «*In Cordoba among many prelates and theologic teachers his letter and treatise were sentenced publicly.*»

The famous phrase of prothonotary "I do not know talking: I cannot remain silent," that we find more widely in the work *Carcel de amor*, where Diego de San Pedro, in his foreword to the "Mayor of the Maidens," says²⁰:

Aunque me falta sofrimiento para callar, no me fallesce conocimiento para ver quanto me estaría mejor preciar me de lo que callase que arrepentirme de lo que dixiese, y puesto que assí lo conozca, aunque veo la verdad, sigo la opinión, porque si con dureza yerro con verguença pago.

Translation:

Although I lack suffering to become to silence, I do not lack knowledge to see how much would be better to appreciate silence than to regret myself what I said. Consequently I know it in this way and since I see the truth, I continue the opinion, because if by hardness I made a mistake I will pay with shame.

¹⁹ **ORTIZ, Alonso** (1493). Los tratados del doctor Alonso Ortiz. Tratado de la herida del rey. Tratado consolatorio a la princesa de Portugal. Item vna oración a los reyes en latín y en romance. Item dos cartas mensajeras a los reyes, vna que embió la cibdad, la otra el cabildo de la yglesia de Toledo. Tratado contra la carta del prothonotario de Lucena. – Seville, por tres Alemanes compañeros.

²⁰ **WHINNON, Keith** (1985). Diego de San Pedro. Obras Completas, II. Cárcel de Amor. Clásicos Castalia, Madrid. Pág. 79.

The brother to whom Juan Ramírez de Lucena referred was Carlos de Lucena. He was in the jail of the Holy Inquisition of Zaragoza. More information about Carlos de Lucena we will find in the forthcoming pages.

The process of Inquisition of Lucena has been lost and it is supposed that it has not been rescued from destruction, once the Counsel of Aragon determined the incineration of all existing copies, in the square of the Zaragoza Market in 1622, being outlawed the following year by a Royal Sanction. Juan Ramírez de Lucena was not the only one who had motives to complain of the King. His motto *to good service bad reward, according to the decrees of Aragón* was a reflection of the truths of these years.

2.3.2 Jerónimo Briongos Miguel

The months of November and December, 2012 were crucial month for me in connection with the history of chess. On the 17th November, 2012, my friend, Jerónimo Miguel Briongos sent me two volumes of his doctoral thesis. We had seen each other in different occasions and the latest years I animated him several times to finish his thesis about the protonotary Lucena, something that took him more than 25 years. He owned my four books of *La Celestina* written between 2006 and 2009 under the pseudonym Gofredo Valle de Ricote and carefully discussed some of my books in his thesis. It became immediately clear to me that many points in my books had to be ameliorated. Studying his thesis I observed that Juan Ramírez de Lucena was in the service of Ferdinand²¹ as ambassador in the year 1468, something that Miguel Briongos already informed me years ago.

²¹ Juan Ramírez de Lucena joined in 1468, the court of the regent of Aragon and King of Sicily Ferdinand, son of John II of Aragon.



The author with Jerónimo Miguel Briongos at Barcelona

However, there was another most significant issue that I did not know; the fact that Juan Ramírez de Lucena had two sons. One son had the nickname of Lucena, who was the author of the chess book of 1497. Another child as a result of a relationship he had with his housemaid Mari Diez and which son died shortly after birth. The prothonotary Lucena arranged this problem by marrying Mari Diez with his servant Pedro de la Carra.

My idea that Fernando de Rojas and Francesch Vicent could have been illegitimate children of Juan Ramírez de Lucena could consequently be quite realistic.

And so we come to the work of *La Celestina*. This monologue in the 14th act could have been added by Lucena in Italy, because a brother of his father with the name of Carlos Ramírez de Lucena had serious problems with the Inquisition of Zaragoza. Probably this Inquisitor or cruel judge had received favours of the father of Lucena, Juan Ramírez de Lucena in the past. This is quite well possible, since this judge by the name of Fernando de Montemayor²² was also in the service of the great Cardinal Pedro González de Mendoza as were some members of the Lucena family, in this case Carlos and Juan.

The protonotary Juan de Lucena wrote a letter²³ (by means of Lucena) to King Ferdinand on 26 December 1503 requesting preferential treatment for his brother.

According to JGAAP this letter in question was written by Lucena, thus the son of Juan Ramírez de Lucena. This may clear up the fact that the letter was finished with the name of Juan de Lucena instead of Juan Ramírez de Lucena and that the protonotary did not direct himself to the King as doctor or protonotary Juan de Lucena, one of the reasons for which Jerónimo Miguel Briongos does not believe in this letter and Juan Ramírez de Lucena²⁴.

²² VILLALBA RUIZ DE TOLEDO, F. Javier (1999) El obispado de Sigüenza durante la segunda mitad del siglo XV. In: Cuadernos de Historia Medieval Secc. Miscelánea, 2, pp. 44-60. Citation in p. 51. Villalba refers to A.C.S. (Archivo Capitulares de Sigüenza) Doc. part. N°. 211 (Diezmos).

²³ For the content of the letter see:

LLORENTE, Juan Antonio (1812) Anales de la Inquisición de España, I, Madrid, Imprenta de Ibarra, 1812, p. 297

LLORENTE, Juan Antonio (1980) Historia crítica de la Inquisición española, IV, Madrid, p. 294.

WESTERVELD, Govert (2015) The Ambassador Juan Ramírez de Lucena, the father of the chess book writer Lucena.

²⁴ MIGUEL BRIONGOS, Jerónimo (2012) De Vita Felici o Diálogo sobre la Vida Feliz, de Juan de Lucena: Edición crítica. Tesis doctoral, Volume I, Departamento de Filología Española. Universidad autónoma de Barcelona, pp. CXIII-CX

The matter is also to know the power that the inquisitor of Zaragoza, Fernando de Montemayor had in 1503. We find that ten years before, on 6 March 1493, Fernando de Montemayor appeared as archdeacon of Almazán and waiter of the Cardinal Pedro González de Mendoza (1428-1495). It seems that the powerful and influencing cardinal protected the protonotary in one way or another.

On the other hand Fernando de Montemayor must have known much about the deeds and whereabouts of Juan Ramírez de Lucena, because the great cardinal was the protector of Juan Ramírez de Lucena and, logically, in his communications with Montemayor he would be spoken of on more than one occasion. But after his death in 1495 his waiter Fernando Montemayor had his hands free and those above who chose Montemayor as inquisitor knew very well what they were doing. As it seems, he was named Inquisitor in September of 1500 and he appears as inquisitor of Zaragoza at least until January 16 1505.

However, the monologue in the 14th act could also have been added by Juan del Encina in Italy, because he probably also had reasons to complain about a juez in Salamanca around 1499, since he was not approved as chapel master in the cathedral of Salamanca.

2.4 The author of *Arte de Ajedrez con CL juego de partido*

If Juan Ramírez de Lucena's letter has the styleprint of Diego de San Pedro (Lucena), then the styleprint of our chess author Lucena who wrote *Repetición de Amores* and *Arte de Ajedrez con CL juegos de partido* must be Diego de San Pedro's. With the exception of Alfonso Martínez de Toledo (*Corbacho; Vida de Sanct Isidoro*) we used the same authors as stated at the beginning of this chapter. On the other hand we did not take Lucena off the authors list, because in that a case

the name Lucena should always figure at the top of the JGAAP analysis. On the other hand the best test for a JGAAP analysis is for about 21kb of the work *Repetición de amores*. Here we obtained the following results:

2.4.1 JGAAP text analysis of 3644 words

Who is the author of the short piece of *Repetición de amores*?
(3644 words, 10 kb)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Lucena	5	5	5	5	5	25
Diego de San Pedro	4	4	4	4	4	20
Juan del Encina		2	3	2	2	9
Juan de Flores	3	1	2	1	1	8
Fr. López de Villalobos	2			3	3	8
Luis de Lucena		3				3
Alonso de Cardona	1		1			2

As we expected the *Repetición de amores* shows the writing style of Diego de San Pedro.

3 The ancient author

In previous studies JGAAP showed Alonso de Cardona as the ancient author of the comedy of Calisto and Melibea²⁵. However, recent studies with another method of analysis point in another direction, as we also take into account the possible authorship of Alfonso Martínez de Toledo. We have to take into account that the possible author of the manuscript 1520 could have been from the kingdom of Aragon or had lived there for a long part of his life.

3.1 The authors in JGAAP

We have used various authors for detecting the authorship of the manuscript MS 1520:

Alfonso Martínez de Toledo (*Corbach; Vida de Sanct Isidoro*)
Alonso de Cardona (*Question de amor*)
Alonso de Proaza (*some of his texts*)
Diego de San Pedro (*Arnalte y Lucenda; Cárcel de amor*)
Fernando de Rojas (*some texts from his testament in 1541*)
Francisco López de Villalobos (*Costumbres humanas*)
Gil Vicente (*Don Duardos*)
Hernando del Castillo (*Cancionero*)
Juan Ramirez de Lucena (*Vita Beata and other works*)
Juan de Flores (*Grimalte and Grisel*)
Juan del Encina (*complete works*)
Lucas Fernandez (*Dereniego de amor*)

²⁵ WESTERVELD, Govert (2013). Alonso de Cardona. El autor de la *Celestina de Palacio*, Ms. 1520.

WESTERVELD, Govert (2013). Tres autores de LA CELESTINA. Alonso de Cardona, Juan del Encina y Alonso de Proaza

Lucena (chess book *Arte de Ajedrez*, 1497; different parts of *Repeticion de amores* and letter to king Ferdinand in 1503)
 Luis de Lucena (*some texts from his testament in 1552*)

3.2 JGAAP analysis of the MS-1520

Who is the author of the MS-1520 of the Comedy of Calisto and Melibea?
 (4481 words, 27 kb – 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5			3	13
Juan de Flores	3	4			4	11
Juan Ramírez de Lucena			3	4	2	9
Lucena			5	3		8
Alonso de Proaza		2	1		5	8
Alfonso Martínez de Toledo	2	1	4	1		8
Lucas Fernández		3		5		8
Francisco López de Villalobos	4					4
Luis de Lucena			2		1	3
Diego de San Pedro	1					1

Juan del Encina seems to be the ancient author, but his score is much too low to be sure that he was the author. It is rather surprising that Alonso de Cardona is not even mentioned in this analysis.

4 The research of José Antonio Bernaldo de Quirós Mateo

This author refers to the fact that Fernando de Rojas was involved in writing a part of the Comedy and Tragicomedy of Calisto and Melibea. The point of our research is to find out which of the authors in our database come close to the styleprint of Fernando de Rojas.

4.1 The authors in JGAAP

We used two more authors - Lucas Fernandez and Gil Vicente. We now have the following possible authors:

Alonso de Cardona (*Question de amor*)

Alonso de Proaza (*some of his texts*)

Diego de San Pedro (*Arnalte y Lucenda; Cárcel de amor*)

Fernando de Rojas (*some texts from his testament in 1541*)

Francisco López de Villalobos (*Costumbres humanas*)

Gil Vicente (*Don Duardos*)

Hernando del Castillo (*Cancionero*)

Juan Ramirez de Lucena (*Vita Beata and other works*)

Juan de Flores (*Grimalte and Grisel*)

Juan del Encina (*complete works*)

Lucas Fernandez (*Dereniego de amor*)

Lucena (chess book *Arte de Ajedrez*, 1497; different parts of *Repeticion de amores* and letter to king Ferdinand in 1503)

Luis de Lucena (*some texts from his testament in 1552*)

4.2 Act I of the ancient author

Bernaldo de Quirós gives us two texts of the ancient author of act 1 of the Comedy of Calisto and Melibea. One of them is part of the text of act 1 and another text is the one with additions by Fernando de Rojas.

4.2.1 Part of the text of act I

Part of the text of act 1 cited by Bernaldo de Quirós Mateo is as follows²⁶:

Texto del antiguo autor (1453 palabras, 8 kb):

CAL. ¡Así los diablos te ganen!

¡Anda, anda, malvado! Abre la cámara y endereza la cama.

SEMP. Señor, luego hecho es.

CAL. Cierra la ventana y deja la teniebla acompañar al triste y al desdichado la ceguedad. Mis pensamientos tristes no son dignos de luz.

SEMP. ¿Qué cosa es?

CAL. ¡Vete de ahí, no me hables!;

PÁRM. ¿Por qué, señor, te matas? ¿Por qué, señor, te congojas? ¿Y tú piensas que es vituperio en las orejas desta el nombre que la llamé? No lo creas, que así se glorifica en le oír como tú cuando dicen “Diestro caballero es Calisto”. Y demás desto, es nombrada y por tal título conocida. Si entre cien mujeres

²⁶ BERNALDO DE QUIRÓS MATEO, José Antonio (2009). El bachiller Fernando de Rojas acabó (y empeoró) la Comedia de Calisto y Melibea. En: *Etiópicas*, 5, pp. 162-184.

va, y alguno dice “¡Puta vieja!”, sin ningún empacho luego vuelve la cabeza y responde con alegre cara.

CAL. Y tú, ¿cómo lo sabes y la conoces?

CEL. Sin duda dolor he sentido, porque has por tantas partes vagado y peregrinado, que ni has habido provecho ni ganado deudo ni amistad.

Por tanto, mi hijo, deja los ímpetus de la juventud y tórnate con la doctrina de tus mayores a la razón. Reposa en alguna parte.

SEMP. [...] Quiero tomar consejo con la obediencia, que es ir y dar priesa a la vieja. Mas, ¿cómo iré, que, en viéndote solo, dices desvaríos de hombre sin seso, sospirando, gimiendo, mal trovando, holgando con lo escuro, deseando soledad,

CAL. ¿Cómo, simple? ¿No sabes que alivia la pena llorar la causa?

CEL. Lo que yo al presente veo te diré: Melibea es hermosa, Calisto loco y franco; ni a él penará gastar ni a mí andar. ¡Bulla moneda y dure el pleito lo que durare!

Su desatino y ardor basta para perder a sí y ganar a nosotros. Esto he sentido, esto he calado, esto sé dél y della, esto es lo que nos ha de aprovechar.

CEL. Señora, ocho días. Que parece que ha un año, en su flaqueza. Y el mayor remedio que tiene es tomar una vihuela, y tañe tantas canciones y tan lastimeras

Que aunque yo sé poco de música, parece que hace aquella vihuela hablar. Mira, señora, si una pobre vieja como yo, si se hallará dichosa en dar la vida a quien tales gracias tiene. Ninguna mujer le vee que no alabe a Dios, que así le pintó.

alégrate, vieja, que más sacarás de este pleito que de quince virgos que renovaras. ¡Oh malditas haldas, proljas y largas, cómo me estorbáis de llegar a donde han de reposar mis nuevas!

¡Oh cuántas erraran en lo que yo he acertado!

¿Qué hicieran en tan fuerte estrecho estas nuevas maestras de mi oficio sino responder algo a Melibea, por donde se perdiera cuanto yo con buen callar he ganado? Por esto dicen: Quien las sabe las tañe, y que es más cierto médico el

experimentado que el letrado, y la experiencia y escarmiento hace los hombres arteros; y la vieja como yo, que alce sus haldas al pasar del vado, como maestra. ¡Ay cordón, cordón! Yo te haré traer por fuerza, si vivo, a la que no quiso darme su buena habla de grado.

CEL. Que a quien más quieren, peor hablan; y si así no fuese, ninguna diferencia habría entre las públicas que aman y las escondidas doncellas, si todas dijesen “sí” a la entrada de su primer requerimiento, en viendo que de alguno eran amadas.

Así que, para que tú descansas y tengas reposo, mientra te contare por extenso el proceso de mi habla y la causa que tuve para entrar, sabe que el fin de su razón y habla fue muy bueno.

CEL. [...] tuve lugar de salvar lo dicho.

CAL. Eso me di, señora madre (que yo he revuelto en mi juicio mientra te escucho y no he hallado desculpa que buena fuese, ni conveniente, con que lo dicho se cubriese ni colorase sin quedar terrible sospecha de tu demanda), porque conozca tu mucho saber; que en todo me pareces más que mujer.

CEL. ¿Qué, señor? Dije que tu pena era mal de muelas, y que la palabra que della querría era una oración que ella sabía, muy devota, para ellitas.

CEL. Pues mira, amigo, que para tales necesidades como éstas buen acorro es una vieja conocida, amiga, madre y más que madre, *buen*

¿Qué dirás, loquillo, a todo esto? Bien sé que estás confuso por lo que hoy has hablado.

SEMP. Pármeno, hermano, si yo supiese aquella tierra donde se gana el sueldo dormiendo, mucho haría por ir allá, que no daría ventaja a ninguno, tanto ganaría como otro cualquiera. ¿Y cómo, holgazán descuidado, fuese para no tornar? No sé qué crea de tu tardanza, sino que te quedaste a escalentar la vieja esta noche, o a rascarle los pies como cuando chiquito.

PÁRM. ¡Oh Sempronio, amigo y más que hermano!

Recíbeme con alegría y contarte he maravillas de mi buena andanza pasada.

SEMP. Dilo, dilo. ¿Es algo de Melibea? ¿Hasla visto?

PÁRM. ¿Qué de Melibea? Es de otra que yo más quiero, y aun tal que, si no estoy engañado, puede vivir con ella en gracia y hermosura. Sí, que no se encerró el mundo y todas sus gracias en ella.

SEMP. ¿Qué es esto, desvariado? Reírme quería, sino que no puedo. ¿Ya todos amamos? El mundo se va a perder. Calisto a Melibea, yo a Elicia, tú de envidia has buscado con quién perder ese poco de seso que tienes.

SEMP. (Déjala, que deso vive. Que no sé quién diablos le mostró tanta ruindad.

PÁRM. La necesidad y pobreza; la hambre, que no hay mejor maestra en el mundo, no hay mejor despertadora y avivadora de ingenios.

CEL. ¡Mochachas, mochachas! ¡Bobas! Andad acá bajo, presto, que están aquí dos hombres que me quieren forzar.

SEMP. Señora, en todo concedo con tu razón, que aquí está quien me causó algún tiempo andar hecho otro Calisto, perdido el sentido, cansado el cuerpo, la cabeza vana; los días mal dormiendo, las noches todas velando;

Pero todo lo doy por bien empleado, pues tal joya gané.

ELIC. ¡Mucho piensas que me tienes ganada! Pues hágote cierto que no has tú vuelto la cabeza cuando está en casa otro que más quiero, más gracioso que tú, y aun que no anda buscando cómo me dar enojo. ¡A cabo de un año que me vienes a ver, tarde y con mal!

CEL. ¿Tanta, hija? ¿Por mucha has ésta? Bien parece que no me conociste en mi prosperidad, hoy ha veinte años. ¡Ay, quien me vido y quien me vee agora no sé cómo no quiebra su corazón de dolor! Yo vi, mi amor, a esta mesa donde agora están tus primas asentadas, nueve mozas de tus días, que la mayor no pasaba de deciocho años y ninguna había menor de catorce.

LUCR. Trabajo tenías, madre, con tantas mozas; que es ganado muy trabajoso de guardar.

CEL. Gran parte de la salud es desearla, por lo cual creo menos peligroso ser tu dolor. Pero para yo dar, mediante Dios, congrua y saludable melecina, es necesario saber de ti tres cosas. La primera, a qué parte de tu cuerpo más declina y aqueja el sentimiento; otra, si es nuevamente por ti sentido, porque más presto se curan las tiernas enfermedades en sus principios que cuando han hecho curso en la perseveración de su oficio; La tercera, si procede de algún cruel pensamiento que asentó en aquel lugar.

MELIB. La sobrada osadía de tus mensajes me ha forzado a haberte de hablar, señor Calisto. Que habiendo habido de mí la pasada respuesta a tus razones, no sé qué piensas más sacar de mi amor de lo que entonces te mostré.

Desvíá estos vanos y locos pensamientos de ti, por que mi honra y persona estén, sin detrimento de mala sospecha, seguras. A esto fue aquí mi venida, a dar concierto en tu despedida y mi reposo. No quieras poner mi fama en la balanza de las lenguas maldecientes.

¡Oh malaventurado

Calisto! ¡Oh cuán burlado has sido de tus sirvientes! ¡Oh engañosa mujer, Celestina! ¡Dejárasme acabar de morir y no tornaras a vivificar mi esperanza, para que tuviese más que gastar el fuego que ya me aqueja! ¿Por qué falsaste la palabra desta mi señora?

SEMP. No es ésta la primera vez que yo he dicho cuánto en los viejos reina este vicio de cobdicia. Cuando pobre, franca; cuando rica, avarienta.

¡Quién la oyó esta vieja decir que me llevase yo todo el provecho si quisiese deste negocio, pensando que sería poco! Agora que lo vee crecido, no quiere dar nada.

MELIB. ¡Oyes lo que aquellos mozos van hablando? ¡Oyes sus tristes cantares? Rezando llevan con responso mi bien todo, muerta llevan mi alegría. No es tiempo de yo vivir.

4.2.1.1 JGAAP text analysis of 1453 words.

**Who is the author of the short piece concerning act I
of the Comedy of Calisto and Meliba?
(1453 words, 8 kb 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	4	24
Gil Vicente		3	4	4	5	16
Diego de San Pedro	4	4	3	2	3	16
Juan de Flores	2	1	2	3	2	10
Lucena	3	2				5
Francisco López de Villalobos	1				1	2
Alonso de Cardona			1	1		2

4.2.2 Additions by Fernando de Rojas in Act I

Part of Fernando de Rojas' additions in act I cited by Bernaldo de Quirós Mateo follows²⁷:

Texts of the additions by Fernando de Rojas (1154 words, 7 kb):

¡Así por infortunio arrebatado perezcas o perpetuo intolerable tormento consigas, el cual en grado incomparable a la penosa y desastrada muerte que espero traspasa.

¡Oh bienaventurada muerte aquella que deseada a los afligidos viene! ¡Oh, si viniésesdes agora, Eras y Crato, médicos, sentiríades mi mal! ¡Oh piedad de silencio, inspira en el plebérico corazón, por que sin esperanza de salud no envíe el espíritu perdido con el desastrado Píramo y la desdichada Tisbe! si no, quizá ante del tiempo de mi rabiosa muerte, mis manos causarán tu arrebatado fin.

En los convites, en las fiestas, en las bodas, en las confradías, en los mortuorios, en todos los ayuntamientos de gentes, con ella pasan tiempo. Si pasa por los perros, aquello suena su ladrido; si está cerca las aves, otra cosa no cantan; si cerca los ganados, balando lo pregonan; si cerca las bestias, rebuznando dicen “¡Puta vieja!”

Las ranas de los charcos otra cosa no suelen mentar. Si va entre los herreros, aquello dicen sus martillos. Carpinteros y armeros, herradores, caldereros, arcadores, todo oficio de instrumento forma en el aire su nombre. Cántanla los carpinteros, péinanla los peinadores. Tejedores, labradores, en las huertas, en las aradas, en las viñas, en las segadas, con ella pasan el afán cotidiano. Al perder en los tableros, luego suenan sus loores. Todas cosas que son hacen, a do quiera que ella está, el tal nombre representan. ¡Oh, qué comedor de huevos asados era su marido! ¿Qué quieres más sino, si una piedra toca con otra, luego suena “puta vieja”?

²⁷ **BERNALDO DE QUIRÓS MATEO, José Antonio** (2009). El bachiller Fernando de Rojas acabó (y empeoró) la Comedia de Calisto y Melibea. En: *Etiópicas*, 5, pp. 162-184.

Que, como Séneca nos dice, los peregrinos tienen muchas posadas y pocas amistades, porque en breve tiempo con ninguno no pueden firmar amistad. Y el que está en muchos cabos, está en ninguno; ni puede aprovechar el manjar a los cuerpos, que en comiendo se lanza; ni hay cosa que más la sanidad impida que la diversidad y mudanza y variación de los manjares; y nunca la llaga viene a cicatrizar en la cual muchas melecinas se tientan; ni convalece la planta que muchas veces es traspuesta; ni hay cosa tan provechosa que en llegando aproveche.

Todo lo puede el dinero: las peñas quebranta, los ríos pasa en seco. No hay lugar tan alto que un asno cargado de oro no le suba.

que no creo que fueron otras las que compuso aquel emperador y gran músico Adriano de la partida del ánima, por sofrir sin desmayo la ya vecina muerte. Pues, si acaso canta, de mejor gana se paran las aves a le oír que no aquel antico de quien se dice que movía los árboles y piedras con su canto. Siendo este nacido no alabarán a Orfeo.

¡Oh rigurosos trances, oh cruda osadía, oh gran sofrimiento! ¡Y que tan cercana estuve de la muerte si mi mucha astucia no rigera con el tiempo las velas de la petición! ¡Oh amenazas de doncella brava, oh airada doncella!

¡Oh diablo a quien yo conjuré, cómo compliste tu palabra en todo lo que te pedí! En cargo te soy: así amansaste la cruel hembra con tu poder, y diste tan oportuno lugar a mi habla, cuanto quise, con la ausencia de su madre. ¡Oh vieja Celestina!, ¿vas alegre? Sábete que la mitad está hecha cuando tienen buen principio las cosas; ¡Oh serpentino aceite, oh blanco hilado, cómo os aparejastes todos en mi favor; o yo rompiera todos mis atamientos hechos y por hacer, ni creyera en yerbas ni piedras ni en palabras!

¡Oh buena fortuna, cómo ayudas a los osados y a los tímidos eres contraria! Nunca, huyendo, huyó la muerte al cobarde.

Las cuales, aunque están abrasadas y encendidas de vivos fuegos de amor, por su honestidad muestran un frío exterior, un sosegado vulto, un aplacible desvío, un constante ánimo y casto propósito, unas palabras agras, que la propia lengua se maravilla del gran sofrimiento suyo, que la hacen forzosamente confesar el contrario de lo que sienten.

Que como su respuesta tú pronosticaste, proveíste con tiempo tu réplica. ¿Qué más hacia aquella Tusca Adeleta, cuya fama, siendo tú viva, se perdiera? La cual, tres días ante de su fin, prenunció la muerte de su viejo marido y de dos hijos que tenía. Ya creo lo que dices, que el género flaco de las hembras es más apto para las prestas cautelas que el de los varones.

buen mesón para descansar sano, buen hospital para sanar enfermo, buena bolsa para necesidad, buena arca para guardar dinero en prosperidad, buen fuego de invierno rodeado de asadores, buena sombra de verano, buena taberna para comer y beber.

Por Dios, no corrumpas mi placer, no mezcles tu ira con mi sofrimiento, no revuelvas tu descontentamiento con mi descanso, no agües con tan turbia agua el claro licor del pensamiento que trayo, no enturbies con tus envidiosos castigos y odiosas reprehensiones mi placer.

¿Quién mostró a las picazas y papagayos imitar nuestra propia habla con sus harpadas lenguas, nuestro órgano y voz, sino ésta?

vida al tablero, esperando toros, corriendo caballos, tirando barra, echando lanza, cansando amigos, quebrando espadas, haciendo escalas, vistiendo armas, y otros mil actos de enamorado, haciendo coplas, pintando motes, sacando invenciones.

Mundo es, pase, ande su rueda, rodee sus alcaduces, unos llenos, otros vacíos.

Ley es

de fortuna que ninguna cosa en un ser mucho tiempo permanece, su orden es mudanzas. No puedo decir sin lágrimas la mucha honra que entonces tenía, aunque por mis pecados y mala dicha poco a poco ha venido en diminución.

Como declinaban mis días, así se diminuía y menguaba mi provecho.

Proverbio es antiguo: que, cuanto al mundo es, o crece o descrece, todo tiene sus límites, todo tiene sus grados. Mi honra llegó a la cumbre, según quien yo era; de necesidad es que desmengüe y abaje. Cerca ando de mi fin. En esto veo que me queda poca vida.

mejor se doman los animales en su primera edad que cuando ya es su cuero endurecido para venir mansos a la melena; mejor crecen las plantas que tiernas y nuevas se trasponen que las que frutificando ya se mudan; muy mejor se despide el nuevo pecado que aquel que por costumbre antigua cometemos cada día.

A los corazones aparejados con apercibimiento recio contra las adversidades, ninguna puede venir que pase de claro en claro la fuerza de su muro. Pero el triste que, desarmado y sin proveer los engaños y celadas, se vino a meter por las puertas de tu seguridad, cualquiera cosa que en contrario vea es razón que me atormente y pase rompiendo todos los almacenes en que la dulce nueva estaba aposentada.

Así que adquiriendo crece la cobdicia, y la pobreza cobdiciando, y ninguna cosa hace pobre al avariento sino la riqueza. ¡Oh Dios, y cómo crece la necesidad con la abundancia!

¿Cómo no gocé más del gozo? ¿Cómo tuve en tan poco la gloria que entre mis manos tove? ¡Oh ingratos mortales, jamás conocés vuestros bienes sino cuando dellos carecéis!

4.2.2.1 JGAAP text analysis of 1154 words.

**Who is the author of the additions that supposedly are by Fernando de Rojas?
(1154 words, 7 kb 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina			5	2	4	11
Diego de San Pedro	2		3	3	3	11
Lucena	4	2		5		11
Gil Vicente			4		5	9
Juan Ramírez de Lucena	3	5		1		9
Alonso de Proaza	5	4				9
Juan de Flores		3	2		2	7
Francisco López de Villalobos	1	1		4	1	7
Alonso de Cardona			1			1

4.3 Acts III - XIV of the Comedy of Calisto and Melibea

Bernaldo de Quirós gives us two texts related to the various acts of the Comedy of Calisto and Melibea. One of them is part of the original text of the various acts and the other text has additions by Fernando de Rojas.

4.3.1 Part of the original text

Part of the original text of the various acts in the Comedy of Calisto and Melibea follows²⁸:

Original text of the ancient author (792 words, 5 kb):

III

SEMP. [...] El tiempo me dirá qué haga; que primero que [Calisto] caiga del todo, dará señal, como casa que se acuesta. Si te parece, madre, guardemos nuestras personas de peligro. Hágase lo que se hiciere. Si la hobiere, hogaño; si no, otro año; si no, nunca. Procuremos provecho mientras pendiere la contienda, y si a pie enjuto le pudiéremos remediar, lo mejor mejor es; y si no, poco a poco le soldaremos el reproche o menoscabo de Melibea contra él. Donde no, más vale que pene el amo que no que peligre el mozo.

IV

MELIB. Di, madre, todas tus necesidades; que, si yo las pudiere remediar, de muy buen grado lo haré, por el pasado conocimiento y vecindad, que pone obligación a los buenos.

²⁸ **BERNALDO DE QUIRÓS MATEO**, José Antonio (2011). La Celestina: adiciones primeras amplificadas con adiciones segundas. Consecuencias para la atribución de la autoría. En: Etiópicas 7, pp. 87-104.

CEL. ¿Mías, señora? Antes ajenas, como tengo dicho; que las mías, de mi puerta adentro me las paso sin que las sienta la tierra, comiendo cuando puedo, bebiendo cuando lo tengo.

MELIB. Pide lo que querrás, sea para quien fuere.

IV

MELIB. [...] Así que no ceses tu petición por empacho ni temor.

CEL. El temor perdí mirando, señora, tu beldad, que no puedo creer que en balde pintase Dios unos gestos más perfetos que otros, más dotados de gracias, más hermosas faciones, sino para hacerlos almacén de virtudes, de misericordia, de compasión, ministros de sus mercedes y dádivas, como a ti. Bien ternas, señora, noticia en esta ciudad de un caballero mancebo, gentilhombre de clara sangre, que llaman Calisto.

CEL. Señora, porque mi limpio motivo me hizo creer que, aunque en menos lo propusiera, no se habría de sospechar mal. Por Dios que no me culpes. Y si él otro yerro ha hecho, no redunde en mi daño; no quiebre la soga por lo más delgado. No paguen justos por pecadores, que no es, señora, razón que su atrevimiento acarree mi perdición. Que no es otro mi oficio, sino servir a los semejantes: desto vivo y desto me arreo. Nunca fue mi voluntad enojar a unos por agradar a otros, aunque hayan dicho a tu merced en mi ausencia otra cosa.

MEL. Por cierto, tantos y tales loores me han dicho de tus mañas que no sé si crea que pidías oración.

VII

CEL. [...] Todavía me parece que te quedan reliquias vanas: hablando por antojo, más que por razón, desechas el provecho por contentar la lengua. Bien creo que de tu yerro sola la edad tiene culpa. Espero en Dios que variarán tus costumbres creciendo y viendo cosas nuevas cada día. Si tú tovieras memoria, hijo Pármeno, del pasado amor que te tuve, la primera posada que tomaste, venido nuevamente en esta ciudad, había de ser la mía.

VIII

CAL. [...] Daca mis ropas, iré a la Madalena. Rogaré a Dios aderece a Celestina y ponga en corazón a Melibea mi remedio, o dé fin en breve a mis tristes días.

SEMP. No te fatigues tanto. No lo quieras todo en una hora. Quisieras tú ayer que te trajeran a la primera habla, amanojada y envuelta en su cordón, a Melibea; como si hobieras enviado por otra cualquiera mercaduría a la plaza, en que no hobiera más trabajo de llegar y pagalla.

IX

CEL. [...] Después que me fui haciendo vieja, no sé mejor oficio a la mesa que escanciar, porque quien la miel trata, siempre se le pega dello. Pues de noche, en invierno, no hay tal escalentador de cama: que, con dos jarrillos destos que beba cuando me quiero acostar, no siento frío en toda la noche. Que un cortezón de pan ratonado me basta para tres días.

SEMP. Tía, señora, a todos nos sabe bien.

LUCR. Buena pro os haga, tía y la compañía. Dios bendiga tanta gente y tan honrada.

CEL. ¡Tanta, hija? ¡Por mucha has ésta? Bien parece que no me conociste en mi prosperidad, hoy ha veinte años. ¡Ay, quien me vido y quien me vee agora no sé cómo no quiebra su corazón de dolor! Yo vi, mi amor, a esta mesa donde agora están tus primas asentadas, nueve mozas de tus días, que la mayor no pasaba de deciocho años y ninguna había menor de catorce.

LUCR. Trabajo tenías, madre, con tantas mozas; que es ganado muy trabajoso de guardar.

XI

SEMP. No sea ruido hechizo, que nos quieran tomar a manos a todos. Cata, madre, que así se suelen dar las zarazas en pan envueltas, porque no las sienta el gusto.

PÁRM. Nunca te oí decir mejor cosa. Mucha sospecha me pone el presto conceder de aquella señora, y venir tan aína en todo su querer de Celestina.

CAL. ¡Callad, locos, bellacos, sospechosos! Parece que dais a entender que los ángeles sepan hacer mal. Sí, que Melibea ángel disimulado es, que vive entre nosotros.

4.3.1.1 JGAAP text analysis of 792 words.

¿Who is the author of the original text of the various acts?
(792 palabras, 5 kb 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	4	24
Juan de Flores	2	2	4	4	3	15
Gil Vicente		4	2	3	5	14
Diego de San Pedro	4	3	3	2	2	14
Alonso de Cardona	1		1	1		3
Juan Ramírez de Lucena		1				1
Lucena	3					3
Francisco López de Villalobos					1	1

4.3.2 Fernando de Rojas' first added texts

Fernando de Rojas' first additions to the acts of the Comedy of Calisto and Melibea follow²⁹:

Fernando de Rojas' first additions (792 words, 5 kb):

III

Que no hay cosa tan dificile de sofrir en sus principios que el tiempo no la ablande y haga comportable. Ninguna llaga tanto se sintió que por luengo tiempo no aflojase su tormento, ni placer tan alegre fue que no le amengüe su antigüedad. El mal y el bien, la prosperidad y adversidad, la gloria y pena, todo pierde con el tiempo la fuerza de su acelerado principio.

Pues los casos de admiración y venidos con gran deseo, tan presto como pasados, olvidados. Cada día vemos novedades, y las oímos, y las pasamos, y dejamos atrás. Diminúyelas el tiempo, hácelas contingibles.

¿Qué tanto te maravillarías si dijesen: “La tierra tembló” o otra semejante cosa que no olvidases luego? Así como: “Helado está el río, el ciego vee, ya muerto es tu padre, un rayo cayó, ganada es Granada, el Rey entra hoy, el turco es vencido, eclipse hay mañana, la puente es llevada, aquél es ya obispo, a Pedro robaron, Inés se ahorcó”. ¿Qué me dirás, sino que a tres días pasados o a la segunda vista no hay quien dello se maraville? Todo es así, todo pasa desta manera, todo se olvida, todo queda atrás. Pues así será este amor de mi amo: cuanto más fuere andando, tanto más disminuyendo.

IV

Que, con mi pobreza, jamás me faltó, a Dios gracias, una blanca para pan y un cuarto para vino después que enviudé; que antes no tenía yo cuidado de lo buscar, que sobrado estaba un cuero en mi casa, y uno lleno y otro vacío. Jamás me acosté sin comer una tostada en vino, y dos docenas de

²⁹ **BERNALDO DE QUIRÓS MATEO**, José Antonio (2011). La Celestina: adiciones primeras amplificadas con adiciones segundas. Consecuencias para la atribución de la autoría. En: Etiópicas 7, pp. 87-104.

sorbos, por amor de la madre, tras cada sopa. Agora, como todo cuelga de mí, en un jarrillo mal pegado me lo traen, que no cabe dos azumbres. Así que donde no hay varón todo bien fallece: con mal está el huso cuando la barba no anda de suso. Ha venido esto, señora, por lo que decía de las ajenas necesidades y no mías.

Y pues, como todos seamos humanos nacidos para morir, sea cierto que no se puede decir nacido el que para sí solo nació, porque sería semejante a los brutos animales, en los cuales aun hay algunos piadosos, como se dice del unicornio, que se humilla a cualquiera doncella. El perro, con todo su ímpetu y braveza, cuando viene a morder, si se le echan en el suelo, no hace mal: esto de piedad. ¿Pues las aves? Ninguna cosa el gallo come que no participe y llame las gallinas a comer dello. ¿Por qué los hombres habemos de ser más crueles? ¿Por qué no daremos parte de nuestras gracias y personas a los próximos, mayormente cuando están envueltos en secretas enfermedades, y tales que, donde está la melecina, salió la causa de la enfermedad?

MELIB. Por Dios que, sin más dilatar, me digas quién es ese doliente que de mal tan perplejo se siente, que su pasión y remedio salen de una misma fuente. Al fin, señora, a la firme verdad el viento del vulgo no la empece

Que, si faltó el debido preámbulo, fue porque la verdad no es necesario abundar de muchas colores. Compasión de su dolor, confianza de tu magnificencia ahogaron en mi boca la expresión de la causa. Y pues conoces, señora, que el dolor turba, la turbación desmanda y altera la lengua, la cual había de estar siempre atada con el seso, no tengo otra culpa sino ser mensajera del culpado. No seas la telaraña, que no muestra su fuerza sino contra los flacos animales. No paguen justos por pecadores. Imita la divina justicia, que dijo: El ánima que pecare, aquella misma muera; la humana, que jamás condena al padre por el delicto del hijo ni al hijo por el del padre, aunque, según su merecimiento, no ternía en mucho que fuese él el delincuente y yo la condemnada.

VII

Óyeme si no me has oído, y mira que soy vieja, y el buen consejo mora en los viejos y de los mancebos es propio el deleite. Porque la mocedad en solo lo presente se impide y ocupa a mirar; mas la madura edad no deja presente ni pasado ni porvenir. Óyeme si no me has oído, y mira que soy vieja, y el buen consejo mora en los viejos y de los mancebos es propio el deleite, digo, hijo, creciendo y viendo cosas nuevas cada día. Porque la mocedad en sólo lo presente se impide y ocupa a mirar; mas la madura edad no deja presente ni pasado ni porvenir.

VIII

que no es de discretos desear con grande eficacia lo que puede tristemente acabar. Si tú pides que se concluya en un día lo que en un año sería harto, no es mucha tu vida.

CAL. ¿Quieres decir que soy como el mozo del escudero gallego?

SEMP. No mande Dios que tal cosa yo diga, que eres mi señor. Y, demás desto, sé que, como me galardonas el buen consejo, me castigarías lo mal hablado. Verdad es que nunca es igual la alabanza del servicio o buena habla, que la reprehensión y pena de lo mal hecho o hablado.

CAL. No sé quién te avezó tanta filosofía, Sempronio.

SEMP. Señor, no es todo blanco aquello que de negro no tiene semejanza. Tus acelerados deseos, no medidos por razón, hacen parecer claros mis consejos. Desto aforro todos mis vestidos cuando viene la navidad; esto me calienta la sangre; esto me sostiene continuo en un ser; esto me hace andar siempre alegre; esto me para fresca; desto vea yo sobrado en casa, que nunca temeré el mal año. Que un cortezón de pan ratonado me basta para tres días, que no es de discretos desear con grande eficacia lo que puede tristemente acabar. Si tú pides que se concluya en un día lo que en un año sería harto, no es mucha tu vida.

IX

Desto aforro todos mis vestidos cuando viene la navidad; esto me calienta la sangre; esto me sostiene continuo en un ser; esto me hace andar siempre alegre; esto me para fresca; desto vea yo sobrado en casa, que nunca temeré el mal año.

Mundo es, pase, ande su rueda, rodee sus alcaduces, unos llenos, otros vacíos. Ley es de fortuna que ninguna cosa en un ser mucho tiempo permanece, su orden es mudanzas. No puedo decir sin lágrimas la mucha honra que entonces tenía, aunque por mis pecados y mala dicha poco a poco ha venido en diminución. Como declinaban mis días, así se diminuía y menguaba mi provecho. Proverbio es antiguo: que cuanto al mundo es, o crece o descrece, todo tiene sus límites, todo tiene sus grados. Mi honra llegó a la cumbre, según quien yo era; de necesidad es que desmengüe y abaje. Cerca ando de mi fin. En esto veo que me queda poca vida.

XI

engaño nuestra voluntad con sus palabras dulces, y prestas por hurtar por otra parte, como hacen los de Egipto cuando el signo nos catan en la mano.

4.3.2.1 JGAAP text analysis of 1265 words.

**Who is the author of the first additions?
(1265 words, 8 kb 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	3	5	1	4	3	16
Juan del Encina	1	4	4	3	2	14
Gil Vicente			5	5	4	14
Lucena	5	3	3	1		12
Juan de Flores	2	2	2	2	1	9
Francisco López de Villalobos	4				5	9
Juan Ramírez de Lucena		1				1

4.4 Acts III - XIV of the Tragicomedy of Calisto and Melibea

Bernaldo de Quirós gives us one text related to various acts of the Tragicomedy of Calisto and Melibea. It deals with Fernando de Rojas' second additions to the acts.

4.4.1 Fernando de Rojas' added texts

Fernando de Rojas' second additions to the acts of the Tragicomedy of Calisto and Melibea follow³⁰:

Fernando de Rojas' second additions (575 words, 4 kb):

III

Que la costumbre luenga amansa los dolores, afloja y deshace los deleites, desmengua las maravillas. Seis veces al día tengo de salir por mi pecado, con mis canas a cuestas, a le henchir a la taberna. Mas no muera yo de muerte, hasta que me vea con un cuero o tinajica de mis puertas adentro. Que en mi ánima no hay otra provisión, que como dicen: pan y vino anda camino, que no mozo garrido.

IV

El pelicano rompe el pecho por dar a sus hijos a comer de sus entrañas. Las cigüeñas mantienen otro tanto tiempo a sus padres viejos en el nido, cuanto ellos les dieron cebo siendo pollitos. Pues tal conocimiento dio la natura a los animales y aves.

³⁰ **BERNALDO DE QUIRÓS MATEO**, José Antonio (2011). La Celestina: adiciones primeras amplificadas con adiciones segundas. Consecuencias para la atribución de la autoría. En: Etiópicas 7, pp. 87-104.

IV

Una sola soy en este limpio trato. En toda la ciudad pocos tengo descontentos. Con todos cumplo, los que algo me mandan, como si toviese veinte pies y otras tantas manos.

MEL. No me maravillo, que un solo maestro de vicios dicen que basta para corromper un gran pueblo.

VII

serás mejor para mí de aquí adelante, y mudarás el ruin propósito con la tierna edad. Que, como dicen, mûdanse las costumbres con la mudanza del cabello y variación;

VIII

ni es todo oro cuanto amarillo reluce.

IX

Esto quita la tristeza del corazón, más que el oro ni el coral; esto da esfuerzo al mozo y al viejo fuerza, pone color al descolorido, coraje al cobarde, al flojo diligencia, conforta los celebros, saca el frío del estómago, quita el hedor del ánelito, hace potentes los fríos, hace sufrir los afanes de las labranzas, a los cansados segadores hace sudar toda agua mala, sana el romadizo y las muelas, sostiénese sin heder en la mar, lo cual no hace el agua. Más propriedades te diría dello que todos tenéis cabellos. Así que no sé quien no se goce en mentarlo. No tiene sino una tacha: que lo bueno vale caro y lo malo hace daño, así que con lo que sana el hígado enferma la bolsa. Pero todavía con mi fatiga busco lo mejor, para eso poco que bebo, una sola docena de veces a cada comida. No me harán pasar de allí, salvo si no soy convivida como agora.

PARM . Madre, pues tres veces dicen que es bueno y honesto todos los que escribieron.

CEL. Hijos, estará corrupta la letra, por trece tres.

IX

Pero bien sé que subí para descender, florecí para secarme, gocé para entristercerme, nací para vivir, viví para crecer, crecí para envejecer, envejecí para morirme. Y pues esto antes de agora me consta, sofriré con menos pena mi mal; aunque del todo no pueda despedir el sentimiento, como sea de carne sensible formada.

XI

Pues alahé, madre, con dulces palabras están muchas injurias vengadas. El manso boezuelo con su blando cencerrar trae las perdices a la red; el canto de la serena engaña los simples marineros con su dulzor. Así esta con su mansedumbre y concesión presta querrá tomar una manada de nosotros a su salvo; purgará su inocencia con la honra de Calisto y con nuestra muerte. Así como corderica mansa que mama su madre y la ajena, ella con su segurar tomará la venganza de Calisto en todos nosotros, de manera que con la mucha gente que tiene podrá cazar a padres e hijos en una nidada y tú estarte has rascando a tu fuego, diciendo: “A salvo está el que repica”.

4.4.1.1 JGAAP text analysis of 575 words.

**Who is the author of the second additions?
(575 words, 4 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Lucena	3	3	5	4	2	17
Diego de San Pedro	1	4	3	5	3	16
Alonso de Proaza	4	5	4			13
Francisco López de Villalobos	2		2	3	5	12
Juan Ramírez de Lucena	5	1		2		8
Luis de Lucena					4	4
Juan del Encina			1	1		2
Juan de Flores		2				2
Gil Vicente					1	1

5 The clean texts of the Comedy of Calisto and Melibea

Thanks to the great research of Bernaldo de Quirós Mateo³¹ we have the presumed clean texts of the Comedy of Calisto and Melibea (Acts I – XIV) which were written around 1499. On the other hand the author could also present the various texts that were added by Fernando de Rojas, as we have seen in another chapter of this book. It is also interesting to see the results of JGAAP on the uncontaminated acts.

5.1 The opinion of Luis Rubio García

Luis Rubio García held the opinion that the first six acts were by Lucena and the remaining ones by Fernando de Rojas:

...Dada la prioridad de Lucena, la cuestión a plantear sería ¿quién copió a quién? Se podría pensar si en sus encuentros o en las aulas discutieron sobre esta temática. O bien se encontraron ya escrito un modelo común, pero en tal caso no debía limitarse a un acto, sino a los seis primeros de *La Celestina*, que son en esquema los que recoge Lucena. Me inclino que el argumento sería conocido no sólo por la tradición clásica que imperaba en las aulas salmantinas, sino como ya hemos apuntado que se hagan eco de algún suceso notario o conocida tradición de Salamanca, aunque luego el tratamiento como hemos visto seguiría caminos distintos, y Lucena no se aproximaría a la genialidad de Rojas.

Translation:

³¹ **BERNALDO DE QUIRÓS MATEO, José Antonio** (2017) *La Celestina primitiva. Restauración del texto original, anterior a los desaciertos de Fernando de Rojas*. Ediciones Liceus. Madrid

Given the priority of Lucena, the question to ask would be who copied who. You could think that they discussed this topic in their meetings or in the classrooms. Or there was already written a common model, but in such case it should not be limited to one act, but the first six of *La Celestina*, which are in outline those collected by Lucena. I am inclined to believe that the argument would be known not only for the classical tradition that prevailed in the Salamanca classrooms, but as we have already pointed out, that they echo some notary event or well-known tradition of Salamanca, although the treatment (as we have seen) would later follow different paths, and Lucena would not approach the genial style of Rojas.

5.2 The authors in JGAAP

In this case we used the following authors for detecting the authorship:

Alonso de Cardona (*Question de amor*)

Alonso de Proaza (*some of his texts*)

Diego de San Pedro (*Arnalte y Lucenda; Cárcel de amor*)

Fernando de Rojas (*some texts from his testament in 1541*)

Francisco López de Villalobos (*Costumbres humanas*)

Gil Vicente (*Don Duardos*)

Hernando del Castillo (*Cancionero*)

Juan Ramirez de Lucena (*Vita Beata and other works*)

Juan de Flores (*Grimalte and Grisel*)

Juan del Encina (*complete works*)

Lucas Fernandez (*Dereniego de amor*)

Lucena (chess book *Arte de Ajedrez*, 1497; different parts of *Repeticion de amores* and letter to king Ferdinand in 1503)

Luis de Lucena (*some texts from his testament in 1552*)

5.3 JGAAP analysis of the cleaned acts I - XIV

Who is the author of the cleaned act I of the Comedy of Calisto and Melibea?
(6571 words, 37 kb – 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	4	5	5	24
Diego de San Pedro	2		3	4	3	12
Juan de Flores	3	1	2	2	2	10
Lucena	4		5			9
Gil Vicente		3			4	7
Lucas Fernández		4		3		7
Francisco de Villalobos	1		1	1	1	4
Juan Ramírez de Lucena		2				2

Who is the author of the cleaned act II of the Comedy of Calisto and Melibea?
(708 words, 7 kb – 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	5	4	4	4	3	20
Gil Vicente		3	5	5	5	18
Juan del Encina	2	5	3	3	4	17
Juan de Flores	3	1	1	1	2	8
Lucena	4	2	2			8
Alonso de Cardona				2		2
Francisco de Villalobos	1				1	2

**Who is the author of the cleaned act III of the Comedy of Calisto and Melibea?
(1810 words, 10 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	5	4	4	5	5	23
Juan del Encina	2	5	5	3	2	17
Juan de Flores	3	3	3	2	3	14
Gil Vicente		2	2	4	4	12
Lucena	4	1	1			6
Francisco de Villalobos	1			1	1	3

**Who is the author of the cleaned act IV of the Comedy of Calisto and Melibea?
(4012 words, 22 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	4	5	4	4	4	21
Diego de San Pedro	5	4	5	3	3	20
Gil Vicente		3	2	5	5	15
Juan de Flores	2	2	3	2	2	11
Lucena	3	1				4
Alonso de Cardona	1		1	1		3
Francisco de Villalobos					1	1

**Who is the author of the cleaned act V of the Comedy of Calisto and Melibea?
(1031 words, 6 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	4	4	4	22
Gil Vicente		3	5	5	5	18
Diego de San Pedro	4	4	2	2	2	14
Juan de Flores	2	2	3	3	3	13
Lucena	3	1				4
Francisco de Villalobos	1			1	1	3
Alonso de Cardona			1			1

**Who is the author of the cleaned act VI of the Comedy of Calisto and Melibea?
(3145 words, 18 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	4	5	4	23
Gil Vicente		4	5	4	5	18
Diego de San Pedro	4	3	3	3	3	16
Juan de Flores	3	2	2	2	2	11
Lucena	2	1				3
Alonso de Cardona			1	1		2
Francisco de Villalobos	1				1	2

**Who is the author of the cleaned act VII of the
Comedy of Calisto and Melibea?
(4317 words, 23 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	4	24
Diego de San Pedro	4	4	4	2	2	16
Juan de Flores	3	3	3	3	3	15
Gil Vicente		2	2	4	5	13
Francisco de Villalobos	1		1	1	1	4
Lucena	2	1				3

**Who is the author of the cleaned act VIII of the
Comedy of Calisto and Melibea?
(1992 words, 11 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	3	4	22
Diego de San Pedro	4	4	3	4	3	18
Gil Vicente		2	4	5	5	16
Juan de Flores	2		2	2	2	8
Lucas Fernandez		3			1	4
Lucena	3	1				4
Alonso de Cardona	1		1	1		3

**Who is the author of the cleaned act IX of the Comedy of Calisto and Melibea?
(3105 words, 17 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	3	5	5	4	4	21
Gil Vicente		3	3	5	5	16
Juan de Flores	2	4	4	3	3	16
Diego de San Pedro	1	2	2	2	2	9
Francisco de Villalobos	4		1	1	1	7
Lucena	5	1				6

**Who is the author of the cleaned act X of the Comedy of Calisto and Melibea?
(2568 words, 15 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	4	5	4	4	3	20
Gil Vicente		3	3	5	5	16
Juan del Encina	5	4	2	1	4	16
Alonso de Cardona	1		5	3		9
Juan de Flores	2	2	1	2	2	9
Lucena	3	1				4
Francisco de Villalobos					1	1
Lucas Fernandez						3

**Who is the author of the cleaned act XI of the Comedy of Calisto and Melibea?
(1363 words, 8 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	4	5	24
Gil Vicente		4	2	5	4	15
Diego de San Pedro	3	3	4	3	2	15
Juan de Flores	4	2	3	2	3	14
Francisco de Villalobos	1			1	1	3
Lucena	2		1			3
Lucas Fernandez		1				1

**Who is the author of the cleaned act XII of the
Comedy of Calisto and Melibea?
(5161 words, 29 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	5	25
Gil Vicente		4	4	4	4	16
Juan de Flores	3	3	3	3	3	15
Diego de San Pedro	4	2	2	2	2	12
Alonso de Cardona	1		1	1		3
Lucena	2					2
Lucas Fernandez		1				1
Francisco de Villalobos					1	1

**Who is the author of the cleaned act XIII of the
Comedy of Calisto and Melibea?
(1200 words, 7 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	4	4	4	4	21
Gil Vicente		5	5	5	5	20
Juan de Flores	3	3	1	2	3	12
Diego de San Pedro	1	2		3	2	8
Francisco de Villalobos	2		3	1	1	7
Lucena	4		2			6
Lucas Fernandez		1				1

**Who is the author of the cleaned act XIV of the
Comedy of Calisto and Melibea?
(1159 words, 7 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	4	3	4	21
Gil Vicente		4	5	5	5	19
Juan de Flores	4	2	1	1	3	11
Alonso de Cardona	3		3	4	1	11
Diego de San Pedro	2	3	2	2	2	11
Lucas Fernandez		1				1
Francisco de Villalobos	1					1

Ranking of possible authors concerning of the Comedy of Calisto and Melibea

Acts	Author 1	Author 2	Author 3	Author 4	Author 5
1	Encina	San Pedro	Flores	Lucena	Vicente
2	San Pedro	Vicente	Encina	Flores	Lucena
3	San Pedro	Encina	Flores	Vicente	Lucena
4	Encina	San Pedro	Vicente	Flores	Lucena
5	Encina	Vicente	San Pedro	Flores	Lucena
6	Encina	Vicente	San Pedro	Flores	Lucena
7	Encina	San Pedro	Flores	Vicente	Villalobos
8	Encina	San Pedro	Vicente	Flores	Lucena
9	Encina	Vicente	Flores	San Pedro	Villalobos
10	San Pedro	Vicente	Encina	Cardona	Flores
11	Encina	Vicente	Flores	San Pedro	Cardona
12	Calisto	Flores	Flores	Encina	Lucena
13	Encina	Vicente	Flores	San Pedro	Villalobos
14	Encina	Vicente	Flores	Cardona	San Pedro

Flores = Juan de Flores (a pseudonym for Juan del Encina, Rojas or Lucena?)

San Pedro = Diego de San Pedro (a pseudonym for Lucena)

Cardona = Alonso de Cardona

5.4 Fernando de Rojas' Acts XV and XVI

Acts XV and XVI were not cleaned by Bernaldo de Quirós Mateo as he states that the texts of these two acts do not have additions by Fernando de Rojas.

**Who is the author of act XV of the Comedy of Calisto and Melibea?
(1715 words, 10 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	2	2	5	19
Alonso de Cardona	4	3		4	4	15
Lucas Fernandez			5	5	2	12
Juan de Flores	3	4			3	10
Diego de San Pedro	2	2		3	1	8
Alonso de Proaza		1	4			5
Juan Ramírez de Lucena			3	1		4
Lucena			1			1
Luis de Lucena	1					1

**Who is the author of act XVI of the Comedy of Calisto and Melibea?
(2062 words, 12 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan de Flores	3	5	3	5	3	19
Juan del Encina	5	4	5	3	2	19
Alonso de Cardona	4	3	2	1	5	15
Diego de San Pedro		2	4	4	4	14
Gil Vicente				2	1	3
Lucena	1		1			2
Francisco de Villalobos	2					2
Alonso de Proaza		1				1

5.5 JGAAP analysis of the letter “El autor a un su amigo”

The letter first appeared in the printing house of Pedro Hagenbach in the edition of Toledo in 1500:

Suelen los que de sus tierras ausentes se hallan considerar de qué cosa aquel lugar donde parten mayor *inopia* o falta padezca, para con la tal servir a los conterráneos de quien en algún tiempo beneficio recibido tienen; y, viendo que legítima obligación a investigar lo semejante me compelía (para pagar las muchas mercedes de vuestra libre liberalidad recibidas), asaz veces retraído en mi cámara, acostado sobre mi propia mano, echando mis sentidos por ventores y mi juicio a volar, me venía a la memoria no solo la necesidad que nuestra común patria tiene de la presente obra, por la muchedumbre de galanes enamorados mancebos que posee, pero aun en particular vuestra misma persona, cuya juventud de amor ser presa se me representa haber visto y dél cruelmente lastimada, a causa de le faltar defensivas armas para resistir sus fuegos, las cuales hallé esculpidas en estos papeles; no fabricadas en las grandes herrerías de Milán, mas en los claros ingenios de doctos varones castellanos formadas. Y como mirase su primor, su sotil artificio, su fuerte y claro metal, su modo y manera de labor, su estilo elegante, jamás en nuestra castellana lengua visto ni oído, leílo tres o cuatro veces; y tantas cuantas más lo leía, tanta más necesidad me ponía de releerlo, y tanto más me agradaba, y en su proceso nuevas sentencias sentía. Vi no solo ser dulce en su principal historia o ficción toda junta, pero aun de algunas sus particularidades salían deleitables fontecicas de filosofía; de otras, agradables donaires; de otras, avisos y consejos contra lisonjeros y malos sirvientes y falsas mujeres hechiceras. Vi que no tenía su firma del autor, y era la causa que estaba por acabar; pero, quien quier que fuese, es digno de recordable

memoria por la sotil invención, por la gran copia de sentencias entrejeridas, que so color de donaires tiene. Gran filósofo era. Y pues él, con temor de detractores y nocibles lenguas, más aparejadas a reprehender que a saber inventar, cieló su nombre, no me culpéis si en el fin bajo que le pongo no expresare el mío. Mayormente que, siendo jurista yo, aunque obra discreta, es ajena de mi facultad, y quien lo supiese diría que no por recreación de mi principal estudio, del cual yo más me precio, como es la verdad, lo hiciese; antes, distraído de los Derechos, en esta nueva labor me entremetiese. Pero aunque no acierten, sería pago de mi osadía. Así mismo pensarían que no quince días de unas vacaciones, mientra mis socios en sus tierras, en acabarlo me detoviese, como es lo cierto, pero aun más tiempo y menos accepto. Para desculpa de lo cual todo, no solo a vos, pero a cuantos lo leyeren, ofrezco los siguientes metros. Y por que conozcáis dónde comienzan mis mal doladas razones y acaban las del antiguo auctor, en la margen hallaréis una cruz, y es en fin de la primera cena. Vale.

JGAAP analysis of the letter “El autor a un su amigo”

**Who is the author of the Letter of the Tragicomedy of Calisto and Melibea?
(488 words, 3 kb – 6/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan Ramírez de Lucena	5	5	5		1	16
Lucena	4	3	2		3	12
Juan de Flores	3	2		2	4	11
Lucas Fernandez				5	5	10
Alonso de Proaza	1	4	4	1		10
Juan del Encina		1	3	4		8
Luis de Lucena			1	3	2	6
Diego de San Pedro	2					2

5.6 Verses known as Rojas' Octaves (1500)

In the book of 1500 we also find some verses which are known to belong to Fernando de Rojas:

EL AUTOR EXCUSÁNDOSE DE SU YERRO EN ESTA OBRA
QUE ESCRIBIÓ CONTRA SI ARGUYE Y COMPARA.

El silencio escuda y suele encubrir
Las faltas de ingenio y las torpes lenguas;
Blasón, que es contrario, publica sus menguas
Al que mucho habla sin mucho sentir.
Como la hormiga que deja de ir
Holgando por tierra con la provisión,
Jactóse con alas de su perdición:
Lleváronla en alto, no sabe donde ir.

PROSIGUE

El aire gozando ajeno y extraño,
Rapiña es ya hecha de aves que vuelan;
Fuertes más que ella, por cebo la llevan,
En las nuevas alas estaba su daño.
Razón es que aplique a mi pluma este engaño,
No disimulando con los que arguyen;
Así que a mí mismo mis alas destruyen,
Nublosas y flacas, nacidas de hoguero.

PROSIGUE

Donde ésta gozar pensaba volando,
O yo aquí escribiendo cobrar más honor,
De lo uno y lo otro nació disfavor:
Ella es comida y a mi están cortando.
Reproches, revistas y tachas, callando
Obstara, y los danos de envidia y murmullos;
Y así navegando, los puertos seguros
Atrás quedan todos ya cuanto más ando.

PROSIGUE

Si bien discernéis mi limpio motivo,
A cual se endereza de aquestos extremos,
Con cuál participa quien rige sus remos
-Amor ya placible o desamor esquivo-,
Buscad bien el fin de aquesto que escribo,
O del principio leed su argumento.
Leeldo y veréis que aún dulce cuento,
Amantes que os muestra salir de cativo.

COMPARACIÓN

Como al doliente que píldora amarga
O huye o recela. o no puede tragar,
Métenla dentro de dulce manjar:
Engañase el gusto la salud se alarga.
Desta manera mi pluma se embarga
Imponiendo dichos lascivos, rientes:
Atrae los oídos de penadas gentes,
De grado escarmientan y arrojan su carga.

VUELVE A SU PROPÓSITO

Este mi deseo cargado de antojos,
Compuso tal fin que el principio desata;
Acordó de dorar con oro de lata
Lo mas fino oro que vio con sus ojos,
Y encima de rosas sembrar mil abrojos.
Suplico, pues, suplan discretos mi falta;
Teman groseros y en obra tan alta
O vean y callen o no den enojos.

PROSIGUE DANDO RAZÓN POR QUÉ SE MOVIÓ A ACABAR ESTA OBRA.

Yo vi en Salamanca la obra presente.
Mouime a acabarla por estas razones:
Es la primera que esto en vacaciones;
La otra que oí su inventor ser ciente;
Y es la final ver ya la más gente
Vuelta y mezclada en vicios de amor.
Estos amantes les pornán temor
A fiar de alcahueta ni de mal sirviente.

Y así que esta obra a mi flaco entender,
Fue tanto breve cuanto muy sotil,
Vi que portaua sentencias dos mil:
En forro de gracias labor de placer.
No hizo Dédalo en su oficio y saber
Alguna más prima entretalladura,
Si fin diera en esta su propia escriptura
Corta, un grande hombre y de mucho valer.

Jamás no vi sino terenciana,
Después que me acuerdo, ni nadie la vido,
Obra de estilo tan alto y sobido
En lengua común vulgar castellana.
No tiene sentencia de donde no mana
Loable a su autor y eterna memoria,
Al cual Jesucristo reciba en su gloria
Por su pasión santa que a todos nos sana.

AMONESTA A LOS QUE AMAN QUE SIRVAN A DIOS Y DEJEN LAS VANAS COGITACIONES Y VICIOS DE AMOR.

Vosotros, que amáis, tomad este ejemplo,
Este fino arnés con que os defendáis;
Volved ya las riendas porque nos perdáis;
Load siempre a Dios visitando su templo.
Andad sobre aviso, no seáis dejemplo
De muertos y vivos y propios culpados.
Estando en el mundo yacéis sepultados;
Muy gran dolor siento cuando esto contemplo.

FIN

Olvidemos los vicios que así nos prendieron,
No confiemos en vana esperanza.
Temamos aquel que espinas y lanza,
Azotes y clavos, su sangre vertieron;
La su santa faz herida escupieron,
Vinagre con hiel fue su potación,
A cada santo lado consintio vn ladrón,
Nos lleve le ruego con los que creyeron.

The verses could correspond to the writing style of Francisco López de Villalobos or Juan del Encina.

JGAAP analysis of Rojas' Acrostic Octaves (1500)

**Who is the author of the Acrostic Octaves of the
Comedy of Calisto and Melibea?
(662 words, 4 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Francisco López de Villalobos	2	4	5	4	2	17
Juan del Encina	1	1	3	5	4	14
Alonso de Proaza	4	3		2	3	12
Gil Vicente			4	3	5	12
Lucena	3	5	1			9
Juan Ramírez de Lucena	5					5
Juan de Flores		2	2			4
Lucas Fernandez					1	1
Diego de San Pedro					1	1

6 La Tragicomedia of Calisto and Melibea

We do not believe that the Tragicomedia could have been printed in 1502. We think that this work was prepared by Lucena in Italy with the help of other people. After the Italian edition in 1506 Lucena arranged its Spanish edition in Zaragoza in 1507.

6.1 The authors in JGAAP

In this case we used the following authors for detecting the authorship:

Alonso de Cardona (*Question de amor*)

Alonso de Proaza (*some of his texts*)

Diego de San Pedro (*Arnalte y Lucenda; Cárcel de amor*)

Gil Vicente (*Don Duardos*)

Fernando de Rojas (*some texts from his testament in 1541*)

Francisco López de Villalobos (*Costumbres humanas*)

Hernando del Castillo (*Cancionero*)

Juan Ramirez de Lucena (*Vita Beata and other works*)

Juan de Flores (*Grimalte and Grisel*)

Juan del Encina (*complete works*)

Lucas Fernandez (*Dereniego de amor*)

Lucena (chess book *Arte de Ajedrez*, 1497; different parts of *Repeticion de amores* and letter to king Ferdinand in 1503)

Luis de Lucena (*some texts from his testament in 1552*)

6.2 The foreword (1507)

Todas las cosas ser criadas a manera de contienda o batalla, dize aquel gran sabio Eráclito en este modo: «*Omnia secundum litem fiunt.*» Sentencia a mi ver digna de perpetua y recordable memoria. E como sea cierto que toda palabra del hombre sciente está preñada, desta se puede dezir que de muy hinchada y llena quiere rebentar, echando de sí tan crescidos ramos y hojas, que del menor pimpollo se sacaría harto fruto entre personas discretas. Pero como mi pobre saber no baste a mas de roer sus secas cortezas de los dichos de aquellos, que por claror de sus ingenios merescieron ser aprouados, con lo poco que de allí alcançare, satisfaré al propósito deste perbreue prólogo. Hallé esta sentencia corroborada por aquel gran orador e poeta laureado, Francisco Petrarcha, diciendo: «*Sine lite atque offensione nihil genuit natura parens*»: Sin lid e offensión ninguna cosa engendró la natura, madre de todo. Dize más adelante: «*Sic est enim, et sic propemodum universa testantur: rapido stellæ obviant firmamento; contraria inuicem elementa configunt; terræ tremunt; maria fluctuant; aer quatitur; crepant flammæ; bellum immortale venti gerunt; tempora temporibus concertant; secum singula nobiscum omnia.*» Que quiere dezir: «En verdad assí es, e assí todas las cosas desto dan testimonio: las estrellas se encuentran en el arrebatado firmamento del cielo; los aduersos elementos vnos con otros rompen pelea, tremen las tierras, ondean los mares, el ayre se sacude, suenan las llamas, los vientos entre si traen perpetua guerra, los tiempos con tiempos contienden e litigan entre si, uno a uno e todos contra nosotros.» El verano vemos que nos aquexa con calor demasiado, el inuierno con frío y aspereza: assí que esto nos paresce reuolución temporal, esto con que nos sostenemos, esto con que nos criamos e biuimos, si comienza a ensoberuecerse más de lo acostumbrado, no es sino guerra. E quanto se ha de temer, manifiéstase por los grandes terremotos e toruellinos, por los naufragios y encendios, assí celestiales como terrenales; por la fuerça de los aguaduchos, por aquel bramar de truenos, por aquel temeroso ímpetu de rayos, aquellos cursos e recursos de las nuues, de cuyos abiertos

mouimientos, para saber la secreta causa de que proceden, no es menor la dissension de los filósofos en las escuelas, que de las ondas en la mar.

Pues entre los animales ningún género carece de guerra: pesces, fieras, aues, serpientes, de lo qual todo, vna especie a otra persigue. El león al lobo, el lobo la cabra, el perro la liebre e, si no paresciesse conseja de tras el fuego, yo llegaría más al cabo esta cuenta. El elefante, animal tan poderoso e fuerte, se espanta e huye de la vista de vn suzuelo ratón, e avn de solo oyrle toma gran temor. Entre las serpientes el basilisco crió la natura tan ponçoñoso e conquistador de todas las otras, que con su siluo las asombra e con su venida las ahuyenta e disparez, con su vista las mata. La búaura, reptilia o serpiente enconada, al tiempo del concebir, por la boca de la hembra metida la cabeza del macho y ella con el gran dulçor apriétale tanto que le mata e, quedando preñada, el primer hijo rompe las yjares de la madre, por do todos salen y ella muerta queda y él quasi como vengador de la paterna muerte. ¿Que mayor lid, que mayor conquista ni guerra que engendrar en su cuerpo quien coma sus entrañas?

Pues no menos dissensiones naturales creemos auer en los pescados; pues es cosa cierta gozar la mar de tantas formas de pesces, quantas la tierra y el ayre cría de aues e animalias e muchas más. Aristótiles e Plinio cuentan marauillas de un pequeño pece llamado Echeneis, quanto sea apta su propiedad para diuersos géneros de lides. Especialmente tiene vna, que si llega a vna nao o carraca, la detiene, que no se puede menear, avnque vaya muy rezio por las aguas; de lo qual haze Lucano mención, diciendo:

Non puppim retinens, Euro tendente rudentes,
In mediis Echeneis aquis.

«No falta allí el pece dicho Echeneis, que detiene las fustas, quando el viento Euro estiende las cuerdas en medio de la mar». ¡O natural

contienda, digna de admiración; poder más vn pequeño pece que vn gran nauío con toda su fuerça de los vientos!

Pues si discurrimos por las aues e por sus menudas enemistades, bien affirmaremos ser todas las cosas criadas a manera de contienda. Las mas biuen de rapina, como halcones e águilas e gauilanes. Hasta los grosseros milanos insultan dentro en nuestras moradas los domésticos pollos e debaxo las alas de sus madres los vienen a caçar. De vna aue llamada rocho, que nace en el índico mar de Oriente, se dize ser de grandeza jamás oyda e que lleva sobre su pico fasta las nuues, no solo vn hombre o diez, pero vn nauío cargado de todas sus xarcias e gente. E como los míseros navegantes estén assí suspensos en el ayre, con el meneo de su buelo caen e reciben crueles muertes.

¿Pues qué diremos entre los hombres a quien todo lo sobredicho es subjeto? ¿Quién explanará sus guerras, sus enemistades, sus embidias, sus aceleramientos e mouimientos e descontentamientos? ¿Aquel mudar de trajes, aquel derribar e renouar edificios, e otros muchos affectos diuersos e variedades que desta nuestra flaca humanidad nos prouienen?

E pues es antigua querella e uisitada de largos tiempos, no quiero marauillarme si esta presente obra ha seydo instrumento de lid o contienda a sus lectores para ponerlos en differencias, dando cada vno sentencia sobre ella a sabor de su voluntad. Unos dezían que era prolixo, otros breue, otros agradable, otros escura; de manera que cortarla a medida de tantas e tan diferentes condiciones a solo Dios pertenesce. Mayormente pues ella con todas las otras cosas que al mundo son, van debaxo de la vandera desta notable sentencia: «que avn la misma vida de los hombres, si bien lo miramos, desde la primera edad hasta que blanquean las canas, es batalla.» Los niños con los juegos, los moços con las letras, los mancebos con los deleytes, los viejos con mill especies de enfermedades pelean y estos papeles con todas las edades. La primera los borra e rompe, la segunda no los sabe

bien leer, la tercera, que es la alegre juventud y mancebía, discorda. Vnos les roen los huessos que no tienen virtud, que es la hystoria toda junta, no aprouechándose de las particularidades, haziéndola cuenta de camino; otros pican los donayres y refranes comunes, loándolos con toda atención, dexando passar por alto lo que haze más al caso e vtilidad suya. Pero aquellos para cuyo verdadero plazer es todo, desechan el cuento de la hystoria para contar, coligen la suma para su prouecho, ríen lo donoso, las sentencias e dichos de philosophos guardan en su memoria para trasponer en lugares conuenibles a sus autos e propósitos. Assí que quando diez personas se juntaren a oyr esta comedia, en quien quepa esta diferencia de condiciones, como suele acaescer, ¿quién negará que aya contienda en cosa que de tantas maneras se entienda? Que avn los impressores han dado sus punturas, poniendo rúbricas o sumarios al principio de cada aucto, narrando en breue lo que dentro contenía: vna cosa bien escusada según lo que los antiguos scriptores vsaron. Otros han litigado sobre el nombre, diciendo que no se auía de llamar comedia, pues acabaua en tristeza, sino que se llamase tragedia. El primer auctor quiso darle denominación del principio, que fue plazer, e llamóla comedia. Yo viendo estas discordias, entre estos extremos partí agora por medio la porfia, e llaméla tragicomedia. Assí que viendo estas contiendas, estos dissonos e varios juyzios, miré a donde la mayor parte acostaua, e hallé que querían que se alargasse en el processo de su deleyte destos amantes, sobre lo qual fuy muy importunado; de manera que acordé, avnque contra mi voluntad, meter segunda vez la pluma en tan estraña lauor e tan agena de mi facultad, hurtando algunos ratos a mi principal estudio, con otras horas destinadas para recreación, puesto que no han de faltar nueuos detractores a la nueua adición.

Here it is very clear that the foreword belongs to Lucena, because it seems that his father died around 1504.

JGAAP analysis of the foreword (1507)

**Who is the author of the Foreword to the Tragicomedy of Calisto and Melibea?
(1352 words, 3 kb – 6/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Lucena	3	3	3	5	5	19
Juan Ramírez de Lucena	5	2	4	2	3	16
Francisco López de Villalobos		4	1	4	4	13
Juan de Flores	4	5				9
Hernando del Castillo		1	2	3	2	8
Alonso de Proaza	2		5			7
Lucas Fernandez					1	1
Diego de San Pedro	1					1
Luis de Lucena				1		1

6.3 The autor's conclusive couplets (1507)

Strange enough, JGAAP detected that the conclusive couplets in the Tragicomedy of 1507 could have been written by Juan Ramírez de Lucena.

CONCLUYE EL AUTOR APLICANDO LA OBRA AL PROPÓSITO POR QUE LA ACABÓ

Pues aquí vemos cuán mal feneциeron
aquestos amantes, huyamos su danza.
Amemos a Aquel que espinas y lanza,
azotes y clavos su sangre vertieron;
los falsos judíos su faz escupieron,
vinagre con hiel fue su potación;
por que nos lleve con el buen ladrón,
de dos que a sus santos lados pusieron.

No dudes ni hayas vergüenza, lector,
narrar lo lascivo que aquí se te muestra:
que, siendo discreto, verás que es la muestra
por donde se vende la honesta labor.
De nuestra vil masa, con tal lamedor,
consiente cosquillas de alto consejo,
con motes e trufas del tiempo más viejo
escritas a vueltas le ponen sabor.

Y así no me juzgues por eso liviano,
mas antes celoso de limpio vivir;
celoso de amar, temer y servir
al alto Señor y Dios soberano.
Por ende, si vieres turbada mi mano,

turbias con claras mezclando razones,
deja las burlas, que es paja e granzones,
sacando muy limpio de entre ellas el grano.

JGAAP analysis of the conclusive couplets

**Who is the author of the conclusive couplets of the
Tragicomedy of Calisto and Melibea?
(173 words, 1 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan Ramírez de Lucena	1	5	3	4	4	17
Juan del Encina	5	1	4	2	2	14
Juan de Flores	4	3	2	3	1	13
Alonso de Proaza			5	5	3	13
Hernando del Castillo	3	4				7
Lucas Fernandez			1		5	6
Francisco López de Villalobos	2	2				4
Lucena				1		1

6.4 The couplets of Alonso de Proaza (1514 or 1500)

Logic dictates that the verses are written for the edition of Salamanca (1500), and appear in all editions except the one from Burgos, which is missing the last page. We checked the couplets of Alonso de Proaza (1514 or 1500) against those we found in the *Cancionero General* of Hernando del Castillo of 1511. It appeared that the couplets in the book of 1514 are by Proaza.

ALONSO DE PROAZA, CORRECTOR DE LA IMPRESIÓN, AL LECTOR

La harpa de Orfeo y dulce armonía
forzaba las piedras venir a su son,
abrié los palacios del triste Plutón,
las rápidas aguas parar las hacía;
ni ave volaba ni bruto pacía,
ella asentaba en los muros troyanos
las piedras e frogá sin fuerza de manos,
según la dulzura con que se tañía.

PROSIGUE Y APLICA

Pues mucho más puede tu lengua hacer,
lector, con la obra que aquí te refiero,
que a un corazón más duro que acero,
bien la leyendo, harás licuecer:
harás al que ama amar no querer;
harás no ser triste al triste penado;
al que sin aviso, harás avisado;
así que no es tanto las piedras mover.

PROSIGUE

No dibujó la cómica mano
de Nevio ni Plauto, varones prudentes,
tan bien los engaños de falsos sirvientes
y malas mujeres en metro romano;
Cratino y Menandro y Magnes anciano
esta materia supieron apenas
pintar en estilo primero de Atenas,
como este poeta en su castellano.

DICE EL MODO QUE SE HA DE TENER LEYENDO ESTACOMEDIA

Si amas y quieres a mucha atención,
leyendo a *Calisto* mover los oyentes,
cumple que sepas hablar entre dientes:
a veces con gozo, esperanza y pasión;
a veces airado, con gran turbación.
Finge, leyendo, mil artes y modos;
pregunta y responde por boca de todos,
llorando y riendo en tiempo y sazón.

DECLARA UN SECRETO QUE EL AUTOR ENCUBRIÓ EN LOS METROS QUE PUSO AL PRINCIPIO DEL LIBRO

Ni quiere mi pluma ni manda razón
que quede la fama de aqueste gran hombre
ni su digna gloria ni su claro nombre
cubierto de olvido por nuestra ocasión.
Por ende, juntemos de cada renglón
de sus once coplas la letra primera,
las cuales descubren por sabia manera
su nombre, su tierra, su clara nación.

DESCRIBE EL TIEMPO Y EL LUGAR EN QUE LA OBRA PRIMERAMENTE SE IMPRIMIÓ ACABADA

El carro febeo después de haber dado
mil y quinientas vueltas en ruedas,
ambos entonce los hijos de Leda⁹
a Febo en su casa tenién posentado¹⁰,
cuando este muy dulce y breve tratado,
después de revisto y bien corregido,
con gran vigilancia puntuado y leído,
fue en Salamanca impreso acabado.

JGAAP analysis of the couplets of Alonso de Proaza (1514 or 1500)

**Who is the author of the couplets of Alonso de Proaza (1514 or 1500)
in the Tragicomedy of Calisto and Melibea?
(419 words, 3 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Alonso de Proaza		4	5	5	4	18
Gil Vicente		5	4	4	5	18
Lucena	3	2	2	3	3	13
Juan del Encina	5	1	3	1	2	12
Francisco López de Villalobos	4	3		2	1	10
Diego de San Pedro	2					2
Juan de Flores			1			1
Hernando del Castillo	1					1

7 Acts XIV-XXI of the Tragicomedy of Calisto and Melibea

Here the idea was to do JGAAP analysis of acts XIV-XXI to find out who could have been their main author.

7.1 The authors in JGAAP

We used the following authors to detect the authorship:

Alonso de Cardona (*Question de amor*)

Alonso de Proaza (*some of his texts*)

Diego de San Pedro (*Arnalte y Lucenda; Cárcel de amor*)

Gil Vicente (*Don Duardos*)

Fernando de Rojas (*some texts from his testament in 1541*)

Francisco López de Villalobos (*Costumbres humanas*)

Hernando del Castillo (*Cancionero*)

Juan Ramírez de Lucena (*Vita Beata and other works*)

Juan de Flores (*Grimalte and Grisel*)

Juan del Encina (*complete works*)

Lucas Fernández (*Dereniego de amor*)

Lucena (chess book *Arte de Ajedrez*, 1497; different parts of *Repetición de amores* and letter to king Ferdinand in 1503)

Luis de Lucena (*some texts from his testament in 1552*)

7.2 JGAAP analysis of acts XIV-XXI (1507)

**Who is the author of act XIV of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2880 words, 17 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	4	24
Juan de Flores	4	4	3	3	2	16
Gil Vicente		2	4	4	5	15
Diego de San Pedro	3	3	2	2	3	13
Lucena	2	1				3
Francisco López de Villalobos	1			1	1	3
Alonso de Cardona			1			1

**Who is the author of act XV of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2090 words, 12 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	5	25
Diego de San Pedro	4	4	3	2	2	15
Juan de Flores	2	3	4	3	3	15
Gil Vicente		2	2	4	4	12
Lucena	3	1				4
Francisco López de Villalobos	1		1	1	1	4

**Who is the author of act XVI of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1225 words, 8 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan de Flores	5	4	4	5	5	23
Juan del Encina	1	5	5	4	4	19
Gil Vicente		3	3	2	3	11
Diego de San Pedro	3			3		6
Francisco López de Villalobos	2		2	1		5
Lucena	4	1				5
Juan Ramírez de Lucena		2			1	3
Lucas Fernández					2	2
Alonso de Proaza			1			1

**Who is the author of act XVII of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1890 words, 11 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	5	25
Juan de Flores	4	1	4	3	3	15
Diego de San Pedro	3	4	3	2	2	14
Gil Vicente		2	2	4	4	12
Lucena	2	3	1			6
Francisco López de Villalobos	1			1	1	3

**Who is the author of act XVIII of the
Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1393 words, 8 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	5	25
Juan de Flores	3	3	4	3	3	16
Diego de San Pedro	4	4	2	2	2	14
Gil Vicente		2	3	4	4	13
Francisco López de Villalobos	1			1	1	3
Alonso de Cardona	2		1			3
Lucena		1				1

**Who is the author of act XIX of the
Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2162 words, 13 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	4	4	4	22
Gil Vicente		2	5	5	5	17
Juan de Flores	4	3	3	2	3	15
Diego de San Pedro	3	4	2	3	2	14
Lucena	2	1				3
Francisco López de Villalobos	1				1	2
Alonso de Cardona			1	1		2

**Who is the author of act XX of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1914 words, 11 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	3	5	5	3	5	21
Diego de San Pedro	5	3	2	4	2	16
Gil Vicente		4	3	5	4	16
Lucena	4	1	4		1	10
Juan de Flores	2	2	1		3	8
Alonso de Cardona	1			2		3
Lucas Fernández				1		1

**Who is the author of act XXI of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1916 words, 11 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	4	5	4	5	2	20
Juan del Encina	2	4	5	4	5	20
Juan de Flores	3	3	3	2	3	14
Gil Vicente		2		3	4	9
Lucena	5	1	1			7
Alonso de Cardona			2	1		3
Francisco López de Villalobos	1				1	2

**Ranking of possible authors concerning of the
Tragicomedy of Calisto and Melibea**

Acts	Author 1	Author 2	Author 3	Author 4	Author 5
14	Encina	Flores	Vicente	San Pedro	Lucena
15	Encina	San Pedro	Flores	Vicente	Lucena
16	Flores	Encina	Vicente	San Pedro	Villalobos
17	Encina	Flores	San Pedro	Vicente	Lucena
18	Encina	Flores	San Pedro	Vicente	Villalobos
19	Encina	Vicente	Flores	San Pedro	Lucena
20	Encina	San Pedro	Vicente	Lucena	Flores
21	San Pedro	Encina	Flores	Vicente	Lucena

Flores = Juan de Flores (a pseudonym for Juan del Encina, Rojas or Lucena?)
 San Pedro = Diego de San Pedro (a pseudonym for Lucena)

8 The first act a hoax?

Lucena had travelled to France and Italy and also - thanks to the fact that his father had a good library - could have been aware of the comedies in Italy. He must have visited Ferrara before 1497 as we see a diagram in his chess book that he could have obtained only from there. We noted in 2015 that many texts of the monologues of Calisto in various acts and act 1 had the writing style of Diego de San Pedro.

Knowing from Bernaldo de Quirós Mateo that Rojas added texts to act 1, it is now time to investigate the writing style of the main characters from the comedy - Calisto, Celestina, Pármeno, Sempronio, and Melibea. To obtain a suitable amount of text of Melibea we had to go to act 4.

8.1 The authors in JGAAP

We used the following authors to detect the authorship:

Alonso de Cardona (*Question de amor*)

Alonso de Proaza (*some of his texts*)

Diego de San Pedro (*Arnalte y Lucenda; Cárcel de amor*)

Gil Vicente (*Don Duardos*)

Fernando de Rojas (*some texts from his testament in 1541*)

Francisco López de Villalobos (*Costumbres humanas*)

Hernando del Castillo (*Cancionero*)

Juan Ramírez de Lucena (*Vita Beata and other works*)

Juan de Flores (*Grimalte and Grisel*)

Juan del Encina (*complete works*)

Lucas Fernández (*Dereniego de amor*)

Lucena (chess book *Arte de Ajedrez*, 1497; different parts of *Repetición de amores* and letter to king Ferdinand in 1503)

Luis de Lucena (*some texts from his testament in 1552*)

8.2 JGAAP analysis of the characters

**Who is the author of some of Calisto's monologues in acts I-XIII
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2083 words, 12 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	5	5	5	5	5	25
Juan de Flores	3	4	3	3	3	16
Lucena	4	2	2		4	12
Juan del Encina		3	4	4		11
Gil Vicente		1	1	2		4
Luis de Lucena	2				2	4
Francisco López de Villalobos	1			1	1	3

**Who is the author of all Calisto's texts in act I
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1808 words, 12 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	2	4	5	5	5	21
Juan del Encina	5	5	3	3	2	18
Lucena	4	3	4	1	1	13
Gil Vicente	1	1	2	4	3	11
Juan de Flores			1	2	4	7
Alonso de Cardona	3					3
Juan Ramírez de Lucena		2				2

**Who is the author of all Celestina's texts in act I
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2548 words, 15 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	3	3	4	20
Francisco López de Villalobos	1		5	5	2	13
Lucena	4	4	4			12
Diego de San Pedro	2	1		4	3	10
Juan de Flores	3	2	2	2	1	10
Gil Vicente			1	1	5	7
Juan Ramírez de Lucena		3				3

**Who is the author of all Pármeno's texts in act I
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2190 words, 14 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Lucena	4	5	5	4	4	22
Diego de San Pedro	5	1	3		5	14
Juan Ramírez de Lucena	2	3		3	2	10
Luis de Lucena			4	5		9
Juan del Encina	1	4		1	1	7
Juan de Flores	3		1		3	7
Gil Vicente		2				2
Lucas Fernández				2		2
Alonso de Proaza			2			2

**Who is the author of all Sempronio's texts in act I
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2159 words, 13 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	5	25
Juan de Flores	4	4	3	1	4	16
Gil Vicente	2	2	4	4	2	14
Hernando del Castillo	3				3	6
Lucena	1	3			1	5
Francisco López de Villalobos			2	3		5
Diego de San Pedro			1	2		3
Juan Ramírez de Lucena		1				1

**Who is the author of all Melibea's texts in act IV
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1414 words, 8 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	4	4	5	5	4	22
Diego de San Pedro	5	5	4	2	5	21
Juan de Flores	2	3	2	3	2	12
Gil Vicente		2	1	4		7
Luis de Lucena	3				3	6
Alonso de Cardona			3	1		4
Lucena	1	1			1	3

Apart from the fact that some of Calisto's monologues in acts I-XIII were written by Diego de San Pedro (Lucena) we observe the same tendency of all Calisto's texts in act I. On the other hand we see that all Parmeno's texts in act I had the writing style of Lucena. We observe the writing style of Juan del Encina in all Celestina's and Sempronio's texts in act I, and also in Melibea's texts in act IV. Therefore it becomes very difficult to believe that act I corresponds to an ancient author.

However, we must take into account that these findings cannot be applied to all the texts of the various characters. The writing style of Calisto's monologue in act XIV corresponds to Juan del Encina, not to the expected Diego de San Pedro. We will observe that Melibea's monologue in act XVI corresponds to the writing style of Diego de San Pedro, but this cannot be said of Melibea's monologue in act XX which has the marks of Juan del Encina. Furthermore it is doubtful to find out to which writing style the Pleberio monologue corresponds in act 21. Was it Juan del Encina or Lucena?

**Who is the author of all Calisto's monologue in act XIV
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1388 words, 8 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	1	5	5	5	4	20
Diego de San Pedro	5	4	1	1	3	14
Gil Vicente		1	4	4	5	14
Juan de Flores	4	3	3	2	1	13
Lucena	3	2		3	2	10
Alonso de Cardona	2		2			4

**Who is the author of all Melibea's monologue in act XVI
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(546 words, 4 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	3	3	5	5	4	20
Juan de Flores	4	4	4	4	1	17
Juan del Encina	1	5	3	3	2	14
Gil Vicente		1		2	3	6
Lucas Fernández				1	5	6
Juan Ramírez de Lucena	2	2				4
Lucena	5		2			7
Alonso de Proaza			1			1

**Who is the author of all Melibea's monologue in act XX
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)
(399 words, 3 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	2	5	22
Gil Vicente		4	2	5	4	15
Diego de San Pedro	2	2		4	1	9
Juan de Flores	3	3			3	9
Lucena	4	1		3		8
Luis de Lucena			4			4
Francisco López de Villalobos			3			3
Alonso de Cardona	1			1		2
Lucas Fernández					2	2
Alonso de Proaza			1			1

**Who is the author of all Pleberio's monologue in act XXI
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1787 words, 11 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	2	4	5	4	5	20
Diego de San Pedro	4	5	4	5	2	20
Juan de Flores	3	3	3	2	3	14
Lucena	5	2	2	1		10
Gil Vicente		1		3	4	8
Francisco López de Villalobos	1				1	2
Alonso de Cardona			1			1

9 Conclusions

Hereunder follows a table showing all the topics discussed in this book. It appears that most topics of the Comedy and Tragicomedy were written by Juan del Encina. The participation of Diego de San Pedro - a pseudonym for the author who used only his surname Lucena was substantially lesser. We also observe the name of Juan de Flores. This is also a pseudonym. This pseudonym is under study.

Chapter	Topic	Writing style of
1	1865 words Letter Juan de Lucena	Diego de San Pedro
	3644 words Repetición de amores	Lucena Diego de San Pedro
2		
3	MS 1520	Juan del Encina
4	1454 words Short piece of act I	Juan del Encina
	1154 words Additions act I	Lucena Diego de San Pedro
	792 words Part of the original text	Juan del Encina
	1265 words Additions various acts	Diego de San Pedro
	575 words additions Tragicomedy	Lucena Diego de San Pedro
5	6571 words of the cleaned act I	Juan del Encina
	708 words of the cleaned act II	Diego de San Pedro
	1810 words of the cleaned act III	Diego de San Pedro
	4012 words of the cleaned act IV	Juan del Encina
	1031 words of the cleaned act V	Juan del Encina
	3145 words of the cleaned act VI	Juan del Encina
	4317 words of the cleaned act VII	Juan del Encina
	1992 words of the cleaned act VIII	Juan del Encina
	3105 words of the cleaned act IX	Juan del Encina
	2568 words of the cleaned act X	Diego de San Pedro
	1363 words of the cleaned act XI	Juan del Encina
	5161 words of the cleaned act XII	Juan del Encina

	1200 words of the cleaned act XIII	Juan del Encina
	1159 words of the cleaned act XIV	Juan del Encina
	1715 words of the cleaned act XV	Juan del Encina
	2062 words of the cleaned act XVI	Juan del Encina
	488 words El autor a un su amigo	Juan Ramírez de Lucena
	662 words Verses 1500	Francisco López de Villalobos
6	1352 words Foreword 1507	Lucena
	173 words Conclusive couplets	Juan Ramírez de Lucena
	419 words Couplets (1514 or 1500)	Alonso de Proaza
7	2880 words Act XIV 1507	Juan del Encina
	2090 words Act XV 1507	Juan del Encina
	1225 words Act XVI 1507	Juan de Flores
	1890 words Act XVII 1507	Juan del Encina
	1393 words Act XVIII 1507	Juan del Encina
	2162 words Act XIX 1507	Juan del Encina
	1914 words Act XX 1507	Juan del Encina
	1916 words Act XXI 1507	Diego de San Pedro Juan del Encina
8	2083 words monologue Calisto Acts I – XIII	Diego de San Pedro
	1808 words monologue Calisto Act I	Diego de San Pedro
	2548 words monologue Celestina Act I	Juan del Encina
	2190 words monologue Pármeno Act I	Lucena
	2159 words monologue Sempronio Act I	Juan del Encina
	1414 words monologue Melibea Act IV	Juan del Encina
	1388 words monologue Calisto Act XIV	Juan del Encina
	546 words monologue Melibea Act XVI	Diego de San Pedro
	399 words monologue Melibea Act XX	Juan del Encina
	1787 words monologue Pleberio	Juan del Encina Diego de San Pedro

10 The results of JGAAP

10.1 JGAAP text analysis of 1865 words

**Who is the author of the letter of Juan de Lucena?
(1865 words, 10 kb)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	4	3	3	5	5	20
Lucena	5	4	4			13
Juan de Flores		2	2	4	3	11
Juan del Encina			5	3	2	10
Fr. López de Villalobos	2			1	4	7
Luis de Lucena	1	5				6
Alonso de Cardona	3	1				4
Gil Vicente			1	2	1	4

ramirezlucena1503.txt D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.00442415468737456
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0046726112976404055
3. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.004704263329977865
4. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0048890519232720475
5. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.004937651538302168
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.00538391737412236
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.005488303247335624
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.005492017734744281

9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.005504537019310085
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.005994648043435857
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.006478536419798342
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.006478536419798342
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.006843072962290475
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.007039212651481441
15. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.007252661190512266
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.007396522162037011
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.007464279407820573
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.007464445014510934
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.00760765538885122
20. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.008427482970594924
21. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.009159777164009064
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.010293441305793238
23. Gil Vicente -D:\Programmas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.01268517135230518
24. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.01423703545631616
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.014783382939042022
26. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.016260533871758853

ramirezlucena1503.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.024390191977630038
2. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.024502632259475687
3. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.025363710129894912
4. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.026079540894303088
5. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.026876430907504023

6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.027889416186099636
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.035186491446423496
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.03581275340014267
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.037396304236445244
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0374815922644085
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03960780247465734
12. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04329400949310158
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.04540674550595458
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.04651544330886548
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.053784471060377204
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.054813492926701235
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.056001347148177505
18. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06547240822127198
19. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.06624544167826807
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.06956746236637756
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.06956746236637756
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07099024272679277
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.07100570925857808
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.07119981947450504
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.08983067363762554
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.10687946392038494

ramirezlucena1503.txt D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.03222172576776816
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.03254018505583811

3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.03304129461050764
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.03327199652189505
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03727881914217923
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.0375010090505854
7. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.041572386822125496
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04257749390546561
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.052634247284158775
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.052984470284249685
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.05354780607758425
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.06054500732810997
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.06077665278086242
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signaturavitabeata corto.txt
0.06611067117484504
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.07418695370313477
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08060804380783437
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.08064831977588205
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.08504010486554714
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.08504010486554714
20. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0952227501084083
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10024654093169949
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10986634530751316
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.11443327430278605
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.1154383623342069
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.14020187959113894
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.14564734762709863

ramirezlucena1503.txt D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0234256823833024
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.029059159153722147
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.031133823254127835
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.031971279174751954
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03754541658177546
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.03845651084142743
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.042475305249433104
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.044292485737890686
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.050882242078818196
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.05956073553390917
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.05994214798349129
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.06250563264838427
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.07006784996585413
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.07291410190811642
15. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.07649297551672951
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07972059470465098
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.07998102026997689
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.08546176749809786
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.08546176749809786
20. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0921095982544089
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10330032930323674
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.11408195401364107
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.15267965907620906
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.16965152896841484
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1858083287199932
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.20175187298747188

ramirezlucena1503.txt D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03047185723179635
2. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05444429364052139
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.05577876844718288
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.05649825454430846
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.06020862225741097
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.06442342636417331
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.07442464229581669
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.07491665400860303
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.07538787529702584
10. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.07901912094740526
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09925536938421198
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.1001726784278072
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.10679925954663583
14. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.10870414948245388
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1106653918985876
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.1106653918985876
17. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.11455480328902312
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.129217843612635
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.14304359575355585
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1461318814613083
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.15941970508042613
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.180705209786456
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.19564278306823102
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.20914476205125332
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.27179730269061064
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.27687412554913693

10.1.1JGAAP text analysis of 3644 words

**Who is the author of the short piece of *Repetición de amores*?
(3644 words, 10 kb)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Lucena	5	5	5	5	5	25
Diego de San Pedro	4	4	4	4	4	20
Juan del Encina		2	3	2	2	9
Juan de Flores	3	1	2	1	1	8
Fr. López de Villalobos	2			3	3	8
Luis de Lucena		3				3
Alonso de Cardona	1		1			2

repamores2Corto21kb.txt D:\Programas text analysis\Signatura\repamores2Corto21kb.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0012031116708113299
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0014593555569440975
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.001569050594417809
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.002586638537288355
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0028389571112472645
6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.00340880089274187
7. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.0038587002187182584
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.003913258064997649
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004230554781729401
10. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.004267398590707017
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.004399346410014715
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.004620758661623703

13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.005122139632168232
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.00538329388299974
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.00538329388299974
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.005873035166711005
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.005892102633872187
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.005933181779544161
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt
0.006003903555490631
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.006316079461360591
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt
0.007161936975518368
22. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.007706454579246791
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.008451191748036657
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt
0.010187092475976711
25. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.0103538020272458
26. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt
0.018502171574426907

repamores2Corto21kb.txt D:\Programas text analysis\Signatura\repamores2Corto21kb.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.008819976946962571
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.014044270078210075
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.015532646324896371
4. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt
0.022042982390958143
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.023241868760059514
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt
0.026521009742682122

7. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.02680816544124598
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.028645365211059315
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.032053291379608106
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.0322680990548486
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.03500394762667569
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.03767647292265075
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.03937160613864499
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.03952318210656347
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03959384296958812
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04052391273949907
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04120665104057786
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.051920314635309106
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.051920314635309106
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.055115081741192506
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.05511898145280936
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.061893317002276294
23. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.06259121863293737
24. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06361404009564975
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.07563390678800619
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.09158045218969502

repamores2Corto21kb.txt D:\Programas text analysis\Signatura\repamores2Corto21kb.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.018250473940028433
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.021364638514061784
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.024898172826477882

4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.035772680667550794
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03582985125068627
6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.04269938673039375
7. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04912004741087317
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0520162834228306
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.05209625417444985
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05260235172453431
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.054274224494990864
12. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.06172566460291684
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.06502178331786923
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.06541870805374694
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07537118813395038
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.07847422870573706
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.08167446338069284
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0817014280697691
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.08417236629540803
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.08417236629540803
21. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08934466896014615
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.11880677118698646
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.12046695068955893
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.12553764519115296
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.13044593150343264
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.15083247783940212

repamores2Corto21kb.txt D:\Programas text analysis\Signatura\repamores2Corto21kb.txt
 Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.020747555075663726
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.029721653650813695
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.03589903149964657
4. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04155176403035987
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.04216549091434196
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04447273190850598
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.045020001937705834
8. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.05374953745353017
9. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.05581852071277438
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.05855190853439085
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.059707285552161204
12. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.06046818757667061
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.06578097583234699
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.06936866761405136
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07273956809609716
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.07310151030878287
17. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07873770666468272
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.08305281391746022
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.08305281391746022
20. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.09462700991694506
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10191956395880508
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.10634997059137863
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.12453950442477235
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.13680770399828301
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.16558384199096243
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.17893608179591336

repamores2Corto21kb.txt D:\Programas text analysis\Signatura\repamores2Corto21kb.txt
 Canonicizers:

Normalize Whitespace
 EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.024381703819699174
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03818569255154192
3. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.051141788161929824
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.05255290811323626
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.05470201294210186
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0597312112645243
7. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0631785759332077
8. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.08049824873793165
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08284091791034043
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.08358443808495486
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.08738447333455435
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.09187864062551576
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0925832971231576
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.092610512199226
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.10245263169467222
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.11172813981081264
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.11701165007386849
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.11701165007386849
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.14117655135194263
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.15048754223879757
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1526048198708001
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.16106165595613842
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.16612131373594952
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.17099832250868785
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.21420883629113252
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.22728853375959723

10.2 JGAAP analysis of the MS-1520

**Who is the author of the MS-1520 of the Comedy of Calisto and Melibea?
(4481 words, 27 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5			3	13
Juan de Flores	3	4			4	11
Juan Ramírez de Lucena			3	4	2	9
Lucena			5	3		8
Alonso de Proaza		2	1		5	8
Alfonso Martínez de Toledo	2	1	4	1		8
Lucas Fernández		3		5		8
Francisco López de Villalobos	4					4
Luis de Lucena			2		1	3
Diego de San Pedro	1					1

CelestinaMs1520TextoCorrecto.txt D:\Programas text

analysis\Signatura\Celestina\CelestinaMs1520TextoCorrecto.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006868334475224724
2. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.007133009803182433
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.008273488900954695
4. Alfonso Martinez de Toledo -D:\Programas text analysis\Signatura\corbacho.txt 0.008602390961354067
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.00865231349986606
6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.008940033407096148
7. Alfonso Martinez de Toledo -D:\Programas text analysis\Signatura\alfonsomartinezsevilla1.txt 0.00915954940169128
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.00930418405084621

9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0094039633854065
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.00987290149417197
11. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.009981621581385047
12. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.01016050898320131
13. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.010466089267123335
14. Alonso de Proaza -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.01097794355624726
15. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.01126201195692722
16. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.011604002305340755
16. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.011604002305340755
18. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.011747287479688784
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.012289134657489043
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.012511407996736779
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.012523963948232297
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.012682919705174989
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.014631211024750956
24. Gil Vicente -D:\Programmas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.01633974420416573
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.0164496699922434
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.016680580501094888
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.017394532111684402
28. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.018919433509948957

CelestinaMs1520TextoCorrecto.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaMs1520TextoCorrecto.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.05532492713645887
2. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.061454097613276026

3. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez_dereniego del amor169kb.txt 0.06467431005018354
4. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.06896388716151092
5. Alfonso Martínez de Toledo -D:\Programas text analysis\Signatura\corbacho.txt 0.07002359288214832
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.07026547620499113
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.07123600901350013
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0715165671295327
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.07159678949793824
10. Alfonso Martínez de Toledo -D:\Programas text analysis\Signatura\alfonsomartinezsevilla1.txt 0.07255114224537107
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.07292519473636871
12. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07689618600151837
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07822521308338115
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.07923542946387396
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.0792639740152844
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.08154263355287383
17. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.08367645587154382
18. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0838545248534155
19. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.09049217096924278
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.10000128565708832
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.10000128565708832
22. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.10128758069168875
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1040252826915351
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10413308074545169
25. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10434091898149078
26. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.11846932529593412
27. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.11934975960492877
28. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.13112199809149616

CelestinaMs1520TextoCorrecto.txt D:\Programas
 analysis\Signatura\Celestina\CelestinaMs1520TextoCorrecto.txt
 Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.09837295052689332
2. Alfonso Martinez de Toledo -D:\Programas text analysis\Signatura\corbacho.txt 0.10146223081867856
3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.10487312045329111
4. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.10532283982581236
5. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.10821567782149843
6. Alfonso Martinez de Toledo -D:\Programas text analysis\Signatura\alfonsomartinezsevilla1.txt 0.1118577978548767
7. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.1218021272329215
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.12207341124082338
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.12373853630253306
10. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.12576596452584432
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.13142324205805123
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.14589941237478554
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.14589941237478554
14. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.14662170842081534
15. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.1479243486810028
16. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\ villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.15055704390155145
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.1523334725413339
18. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duards65kb.txt 0.1544103151228302
19. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.15777752293309688
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.161738748325864
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1682368628061779
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.16827075680724468
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.17175342617045553
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.17198147478352643
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.173112486786968

26. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.18009225493124625
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1962026555858296
28. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.2052122313552196

CelestinaMs1520TextoCorrecto.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaMs1520TextoCorrecto.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.1330339265818625
2. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.14631135043051358
3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.15183807959168094
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.16280759679389756
5. Alfonso Martinez de Toledo -D:\Programas text analysis\Signatura\alfonsomartinezsevilla1.txt 0.17076196962631274
6. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.17495083426894598
7. Alfonso Martinez de Toledo -D:\Programas text analysis\Signatura\corbacho.txt 0.18974073319437212
8. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.18980926879817306
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.200468887079292
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.20511601842546245
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.2132533806891801
12. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.21630754410291364
13. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.22131266250832826
14. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.2426176202531426
15. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.24584089910446605
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.2496216164133782
17. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.2528821759963368
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.25415575388297296
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.25505869242999024

20. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.25768242851109036
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.2577851099662829
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.2577851099662829
23. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.26078093775067646
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.2612311037892622
25. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.26783032877617174
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.276130737192973
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.27654060146746706
28. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.28900305800585858

CelestinaMs1520TextoCorrecto.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaMs1520TextoCorrecto.txt text
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.20820043900110163
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.2420268800097264
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.24684261725953582
4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.2694745232368325
5. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.2794863399436526
6. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.2825428635785412
7. Alfonso Martinez de Toledo -D:\Programas text analysis\Signatura\alfonsomartinezsevilla1.txt 0.3033898445647627
8. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.3038199590606485
9. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.3074203512000271
10. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.3081936936358266
11. Alfonso Martinez de Toledo -D:\Programmas text analysis\Signatura\corbacho.txt 0.31692122660140076
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.3233477995306979
13. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.3474180099112938
14. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.35505546034006374
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.35606652726539156

16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.3568818428643783
17. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signaturafernando de rojas test2.txt 0.35705702697834096
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.3580104332881485
19. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.36548998190257687
20. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.36634127491790647
21. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.3665942652801317
22. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.36700404095645733
23. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.3680466079459358
23. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.3680466079459358
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.36979144605670944
26. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.38187578815034307
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.3898734384424929
28. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.42256807393875817

10.3 JGAAP text analysis of 1453 words

**Who is the author of the short piece concerning act I
of the Comedy of Calisto and Meliba?
(1453 words, 8 kb)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	4	24
Gil Vicente		3	4	4	5	16
Diego de San Pedro	4	4	3	2	3	16
Juan de Flores	2	1	2	3	2	10
Lucena	3	2				5
Francisco López de Villalobos	1				1	2
Alonso de Cardona			1	1		2

quiros act 1 antiguo autor small text.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros act I antiguo autor small text.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0029547560272810136
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0029702091889808324
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0030298974728377726
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.003488684161030431
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.003941987605982078
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004040652640381892
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.004194218173813491
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0046819062748145734
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.005645037237137496

10. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.0057432973703950285
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.005756299272537735
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006073647273512561
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0066109405803458365
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0066109405803458365
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.006782946669116052
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.006885728501129451
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.006895761829143754
18. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.007882725775272048
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.008184196036130076
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.008378637826075286
21. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.008423786756224239
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.009208032600094396
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.009850062834175555
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.011056062697712976
25. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.013050684867414897
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.013429167132775421

quiros act 1 antiguo autor small text.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros act I antiguo autor small text.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.011656382509076968
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.014400888614297114
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.01726609544125257

4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.01972632956748166
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.022533378687662142
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.022924303341532504
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.027887187103727507
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03151357546971689
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.03233452970879336
10. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03374358795865984
11. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.035897718468621886
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.036652107484723584
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.03681331703039714
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0372890504043335046
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03775581047528653
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.041648148433979904
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.043364862824303296
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.04426573538813372
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.04682917996207203
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.04682917996207203
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.05037032702859079
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.050445162576116864
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.06754129673428466
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.07777165874791836
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.08333100863653031
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.08921309276387257

quiros act I antiguo autor small text.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros act I antiguo autor small text.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.026963358252890757
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.028816773993256994
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.028977400222785943
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.030602070612926746
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03482061161588468
6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.037242609917390035
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.043094541650747664
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.044982408731224055
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.050335820791053365
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.054719120641856245
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07220454849974423
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamenteclausulas17kb.txt 0.07743798004310254
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07944461260101343
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.08129688095216825
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0830774260090188
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.08571846649018977
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.08585804917035
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.08585804917035
19. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08665955433488237
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10577541127277046
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.105774744236751
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.15166094685636078
23. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.1651804222416856
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.16943382958289144
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1750123727032984
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.18293606357966796

quiros act I antiguo autor small text.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros act I antiguo autor small text.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.018512233651897025
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.025592010717723768
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03280537997047306
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03327516462925395
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03426388801412228
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.040191810323699007
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.044630810472066185
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.05960743285777892
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06050036234028988
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07715752389059705
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.08148531772494327
12. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08870863615108193
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.09472190453967289
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.10352257924523067
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.10511361841505418
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10606907049615089
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Luceña exhortatoria.txt 0.10614743745130739
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.10641451312910744
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.11201314180603028
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.11201314180603028
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.12611761652452702
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1493060570055973
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2077849544759548
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.20827095132616247

25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.22732464108111772
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.26311445854476834

quiros act I antiguo autor small text.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros act I antiguo autor small text.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.037182563208260966
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.04808478962017715
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.05554886926548075
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.060017114926375736
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.068728747851039
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.09473487167869166
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.09493871511911889
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.09950757847890956
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.11108170502376713
10. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.11862729106617165
11. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.12324503456485214
12. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.12760578056287997
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.13438541131988369
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.13472261611730563
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.14702545013596025
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.14961117734011542
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.16299362700051656
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.17164551827080632
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.17164551827080632
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.17395994189907227

21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.20178480440101598
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.24394268923813345
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.25740021990137063
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.29901494220088787
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.312092484069306
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.36420443951807757

10.4 JGAAP text analysis of 1154 words.

**Who is the author of the additions that supposedly are by Fernando de Rojas?
(1154 words, 7 kb)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina			5	2	4	11
Diego de San Pedro	2		3	3	3	11
Lucena	4	2		5		11
Gil Vicente			4		5	9
Juan Ramírez de Lucena	3	5		1		9
Alonso de Proaza	5	4				9
Juan de Flores		3	2		2	7
Francisco López de Villalobos	1	1		4	1	7
Alonso de Cardona			1			1

quiros añadiciones act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros añadiciones act1.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.0021974591633424634
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.00292823870645631
3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.0031571525976862302
4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.0031659887560379074
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.0035686109480926875
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.0038036327401707037
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0038240509250664356
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.003848970244118566
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.004749877680090497

10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.004797919329098677
10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.004797919329098677
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.005450499436541967
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.005819447744105033
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.00589384047819097
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.005937545670794964
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.006060293040696552
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.006373497232343817
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.006374438836698304
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentoSolamenteclausulas17kb.txt 0.006656102927423468
20. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.0076498952290631195
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.007963214282708853
22. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.00903759266100812
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.009434734434041081
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.010419270868701092
25. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.015690140989013113
26. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.024451185697288658

quiros añadiciones act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros añadiciones act1.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.017711267065935177
2. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.020482607920156104
3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.020523953070496703
4. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.022291909896002937
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.02323991124738145

6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.02342577105229393
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.02602590833728402
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.026570354827477383
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.02684500342876428
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.02684500342876428
11. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.027620270441412687
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.02779219754615414
13. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.031213539586028
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.03392521340396992
15. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.033981411046988486
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03435537900716357
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.041196790245778936
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.043554444317923435
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.04409997916682995
20. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.04507149163132518
21. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.04612793528068304
22. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.0473913550156323
23. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.05340398393920853
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.06841790997710162
25. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.07202532137163198
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.11735904736090663

quiros añadiciones act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros añadiciones act1.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.03958057417026317

2. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.041137799829997546
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04130479724929559
4. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.04558210589292233
4. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.04558210589292233
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04835800037993854
7. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.04848725872496862
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.05098575125616667
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.05189057916063888
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.05289192331074155
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.053026340995040555
12. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.053155883763086664
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05349626015522202
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.05467913624430365
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.05820502031028085
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0660440004022721
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.07244941244886405
18. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.07332483799515532
19. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07877356010027459
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.07960407124241642
21. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.08278705204859427
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.09641948876399598
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezluccena sermon.txt 0.10017048654401195
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.12434737650493033
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.19823282529833064
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.22113954343962516

quiros añadiciones act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros añadiciones act1.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.04999431940130905
2. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05421874798896409
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.06421879278245779
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.06576889306299716
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.06711523345226023
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.07331410663678606
7. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0738438620059233
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0747702269934356
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.07864483259073185
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.07864483259073185
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.07883969354083653
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08273545284310024
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.08278286475755492
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08290976407301498
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.08371663145857167
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.0882452786693877
17. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08844375242842517
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.09307402699005196
19. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.09408970139811568
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.10211705922710401
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1143986260751273
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.12014054082335701
23. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.13190906100042565
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.16593272299167017
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.25114421851998714
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.26737788059086365

quiros añadiciones act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros añadiciones act1.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.070566420015296
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.08068069012446999
3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.08436504069131323
4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08469377143128842
5. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.10122221329949699
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.10274773964933315
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.11097113081645926
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.11302953801974147
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.11302953801974147
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.11307551786298886
11. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.11419370225673142
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.11652055928380889
13. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.1166375501744914
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.12158596279967071
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.12187845434290978
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.12912419487593285
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.13854153394031565
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.13958775281303204
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.1454716971022324
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de proaza4-14kb.txt 0.16887392053705141
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1867900887336058
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.19457444148219682
23. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt 0.22228021399244802
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.2542772860297601

25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.3123611017089609
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.3232006876945456

10.5 JGAAP text analysis of 792 words

¿Who is the author of the original text of the various acts?
(792 palabras, 5 kb 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	4	24
Juan de Flores	2	2	4	4	3	15
Gil Vicente		4	2	3	5	14
Diego de San Pedro	4	3	3	2	2	14
Alonso de Cardona	1		1	1		3
Juan Ramírez de Lucena		1				1
Lucena	3					3
Francisco López de Villalobos					1	1

quiros 2013 original varios actos.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 original varios actos.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.003245729400776498
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.004360565158126661
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.004755730271083336
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.004829966455682011
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.00487961644562207
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.005322719424062816
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.005409573672341961
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.0056269727867181984
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.005951691167163653

10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.006034487461466953
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas 17kb.txt 0.006238982823929207
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.006677657531647951
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.006690269691764672
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.006860350469695797
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.007058429506190844
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.007276186221800596
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.007276186221800596
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.008099223513852949
19. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.009262219449361009
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.009529885686519357
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.010384885078388972
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.011006727302217634
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.011882163243390975
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.011982057713216143
25. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.013560217413160491
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.014826279191773706

quiros 2013 original varios actos.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 original varios actos.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.016542629700473488
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.026252457903537474
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.02690572206632247
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.02754993902264813

5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.02808276374506602
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.034631919797293076
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03670909529005817
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.03711835006661879
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.03748784619903467
10. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.037907905135825315
11. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04754896418031296
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.048240106779803615
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.04893039437207303
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.049758467189159106
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.04989196200510271
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.04995472287080149
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.05060189377058355
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.05060189377058355
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.05328534300708998
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.05747838659169968
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.05798925703553026
22. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.05968795780342273
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.06998539323264685
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.08532427270471987
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.09125055351698164
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.10773564945615233

quiros 2013 original varios actos.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 original varios actos.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.036802274904759624
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03994990038723478
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04510955657227733
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.047814956020798216
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.052691204106913414
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.05465590202066739
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.059214539038138225
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.06723038924561353
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.07087510414493403
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07124612468581248
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07516197827285909
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.08034439575920682
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.08819728316434794
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.08819728316434794
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.08853837505754436
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0993128136604694
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09931848870965732
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.09960316389221502
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.11174437291733197
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.11193143569313557
21. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.1138834556821785
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.129534456871641
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1766842183212718
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.177740641967148
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.22138509531599937
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.22362363204724134

quiros 2013 original varios actos.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 original varios actos.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.03549555111161984
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04144939353775767
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.042189479152826004
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04408406909259677
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.04947568466637997
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.04952373126425813
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.061668901399983045
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07336494560820739
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.08076779402333001
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0895357910500385
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1079827510812631
12. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.11287754929724914
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.11545683527710948
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.11545683527710948
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.1167935503061166
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11695350718531106
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.11856184598635944
18. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.13186305900663697
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.1358827816646253
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.1441122587228456
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.16347742653998343
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.18096314737937813
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.22883515412747102
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.2503086049135198
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.285240658667852

26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.30274856128380523

quiros 2013 original varios actos.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 original varios actos.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04997848828854168
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.05854680588114891
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.07158269891632418
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.08322515191350854
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.09538246977970921
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.10130556942751912
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\willalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.10748355099744411
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.12339877708717528
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.129419929205284
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1376375274052415
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.1383006323573185
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.14697783300182765
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.14921121734337583
14. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.15357409946785505
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1605665593720902
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.17331765473158522
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.17331765473158522
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.18499481790640337
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1887286396692236
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.1896744826910325
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.23408526120651085

22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.24828977178604672
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.2847997490268551
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.32045617932450987
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.3889688593129198
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.43521508550679633

10.6 JGAAP text analysis of 1265 words

Who is the author of the first additions?
(1265 words, 8 kb 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	3	5	1	4	3	16
Juan del Encina	1	4	4	3	2	14
Gil Vicente			5	5	4	14
Lucena	5	3	3	1		12
Juan de Flores	2	2	2	2	1	9
Francisco López de Villalobos	4				5	9
Juan Ramírez de Lucena		1				1

quiros 2013 primeras adiciones 2018.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 primeras adiciones 2018.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.002214657438425305
2. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.002718010413074845
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0029926864219481653
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.003155967273727578
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.003414512592531782
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0039724941341748865
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.004388390357416561
8. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.004835653186818223
9. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.004987244520435752

10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0050022863688796715
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.005241931705875058
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt 0.005545073375174736
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.005720785884867574
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Luis de Lucena Testamento solamente clausulas 17kb.txt 0.005827311763293985
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.00607170458378925
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.006139876543439393
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo 1511.txt 0.006139876543439393
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0069136376231673236
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.00708021194334818
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.007599423322352861
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.007917281581463875
22. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.008121076148033035
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.009000409560330658
24. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\Gil Vicente Don Duardos 65kb.txt 0.011002121851260926
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.01208766732672728
26. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor 169kb.txt 0.017348630570920953

quiros 2013 primeras adiciones 2018.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 primeras adiciones 2018.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa 120kb.txt 0.01789714934635922
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.018325717378802397
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticion amores y preambulo y ajedrez 133kb.txt 0.018496505960853837

4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.02162910557784159
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.023032729070935343
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.02353710218105387
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.02413896083705991
8. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproaza4-14kb.txt 0.024564419802048265
9. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.025205006283611553
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.02938161700246944
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03391482034347992
12. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03437994601994265
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0348803394085625
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.03619370075845718
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0362898302703355
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03697701677644483
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.037656658632792994
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.03932077553371538
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.039880370212898364
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.041034639168276765
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.046977755166718205
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.046977755166718205
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.049480625816314516
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.059723315525541665
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.07230304381816266
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08708373741482511

quiros 2013 primeras adiciones 2018.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 primeras adiciones 2018.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.029829268709434698
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.032094511228499045
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.033236444140792853
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0347857276668283
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03667753666598117
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03680423145814449
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03809332757158401
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04186883893644644
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.043339503032210236
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.04483020401233773
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.04737361974045051
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.05049297143465448
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05158552742964795
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.057602260895555424
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.063495258593534
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.06556612307642762
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.06559679556960185
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.07234571906684684
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.07234571906684684
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07624776469678929
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.07793136843934512
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.09832076516773736
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.11797190321916828
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1279927572654419
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.15524080632948611
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.17793698544598613

quiros 2013 primeras adiciones 2018.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 primeras adiciones 2018.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04188601615172427
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.04971241854399766
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.051595322058952675
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.05648750576498607
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05760213255398072
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.05892362507109539
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06146558650183287
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.06409658432327991
9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06830951088264359
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.06918606984402509
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.070209328068779
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.07472665794774758
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08071950244026826
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.10494668145822494
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.11309232156889248
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.1147681065692443
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11576633767144628
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11590290521229829
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1187667707374831
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1266145656069274
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1269878274739602
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.1269878274739602
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.18791281766644474
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.19986667717834117

25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.270350434916782
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.2819559047112289

quiros 2013 primeras adiciones 2018.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 primeras adiciones 2018.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05330299701248542
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.05804020051053449
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05921673729458865
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.05973491586593871
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.06797910585225009
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.08164730790750352
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.08656412009934711
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08827120759935758
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.08872425351358448
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.10219166111691769
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.10393162786034249
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.11056079324722878
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.11249369064883463
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.12036383592080424
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.13690297377428162
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.14226930119915726
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.14596648504381904
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.14596648504381904
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.14722766579635727

20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1488643780368929
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.16095437769866316
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.20083442424077136
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.20954421216107466
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.22902017887664594
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2833621867687459
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.32815823694385904

10.7 JGAAP text analysis of 575 words.

¿Who is the author of the second additions?
(575 palabras, 4 kb – 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Lucena	3	3	5	4	2	17
Diego de San Pedro	1	4	3	5	3	16
Alonso de Proaza	4	5	4			13
Francisco López de Villalobos	2		2	3	5	12
Juan Ramírez de Lucena	5	1		2		8
Luis de Lucena					4	4
Juan del Encina			1	1		2
Juan de Flores		2				2
Gil Vicente					1	1

Second additions

quiros 2013 segundas adiciones 2018.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 segundas adiciones 2018.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.0033499217074044463
2. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.0033548459684037413
3. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.0034757644620255768

4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.0036955362131687597
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0040426694464411606
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.004414894106652079
7. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.005107656041671849
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.005209170412648567
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.005375195887069362
10. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.005627329626276212
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.005760701248697764
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.0060412103425304675
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.0060412103425304675
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.006091033125623646
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.006234065093128072
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0063244332517230495
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamenteclausulas17kb.txt 0.007223053816886371
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.008198834310275682
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.00830000932907271
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.008747057126439306
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.009301962500997796
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.010398985455891796
23. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.010535824736128907
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.010863094955860686
25. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.012843874807252242
26. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.01760791750545354

quiros 2013 segundas adiciones 2018.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 segundas adiciones 2018.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.018500811638075487
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.02630132900386184
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.02737388014113446
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.029370620633499378
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.032805159002166295
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.03338611927226598
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03532725229438727
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0359246172351384
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.036743062839250995
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.03808578708054888
11. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.038998165556738074
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.039028332002652655
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04238141844588661
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.043180236451547005
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.043934316707160415
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.04488731814864688
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.04727112475574724
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.047284679657255135
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.050916185457061
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.05191341986579212
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.05191341986579212
22. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeckardona lleva todo.txt 0.05198852298909806
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.05840884673112712
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.06099674471952554
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.0665769708206313
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.10313459739146313

quiros 2013 segundas adiciones 2018.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 segundas adiciones 2018.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.062007999162356775
2. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.06371118515339069
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0720081986042328
4. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07401450875430848
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.07519285586290603
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.07912034055843187
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07918548824544802
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0796176186731753
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.08220203195142561
10. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.08588371709463238
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0890636369487906
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.08955363430832519
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09025125917659815
14. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.09122391422492493
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0958720887543919
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.09906196913864007
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.09987265497002884
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1076008192067488
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.10775364292761558
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.10775364292761558
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10779716654263494
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.12809868737650543
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.13379315155903493
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.14109957158573683

25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.18987624921507618
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.19209491307754367

quiros 2013 segundas adiciones 2018.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 segundas adiciones 2018.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.08261514282051652
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0845554892734488
3. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.08636031986982962
4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.09055637647825932
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.10084543231622589
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.10342379972655258
7. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de proaza4-14kb.txt 0.10419270248155899
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10611869622821235
9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.10695212425931289
10. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.10723737799358968
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.11090245806999999
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.11233940804352427
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.11259887231036392
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.11310243590162883
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.12397081477759164
16. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt 0.13186428370517822
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.13519109187094192
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.15404371182954624
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.15421893819329135
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.15671569694770593

20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.15671569694770593
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.15932894362927918
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.16054720089722796
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.17327342369505216
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2307087906819656
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.25136495351342825

quiros 2013 segundas adiciones 2018.txt D:\Programas text analysis\Signatura\quiros 2013 segundas adiciones 2018.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.14429881044615767
2. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.16140431556628554
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.16473736398422367
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.16747783675812056
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.1705349891225897
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.1780926265823385
7. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.18221431232458363
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.18558836180877802
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.19777267392290176
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.2003235252394262
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.20258585374639793
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.20310865669639866
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.20385308418057746
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.2120720255042542
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.21431199937508483

16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.2143151981889545
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.21996935731107903
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.23625432793614554
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.260251609453686
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.260251609453686
21. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.26824586923222615
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2695077947518931
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.27133144961405664
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.2781020846232731
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.3272262805341454
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3419388334565274

10.8JGAAP text analysis of Act I

Who is the author of act I of the Comedy of Calisto and Melibea?
(6571 words, 37 kb – 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	4	5	5	24
Diego de San Pedro	2		3	4	3	12
Juan de Flores	3	1	2	2	2	10
Lucena	4		5			9
Gil Vicente		3			4	7
Lucas Fernández		4		3		7
Francisco de Villalobos	1		1	1	1	4
Juan Ramírez de Lucena		2				2

QuirosActo1limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo1limpio.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0023226185608382632
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0043571325133475725
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.0045875048811457875
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.004594644693741823
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0046827440655758945
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.00491863014162397
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.005317587761231146
8. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.005984377527457618

9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.006051357152941805
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.006051357152941805
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.006288128422098471
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0062900319865520915
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.006360199441239001
14. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt
0.006431140687896075
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.0070167829390268555
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproaza4-14kb.txt
0.007103774636022853
17. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.007250547131277485
18. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.007523122058009424
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.008034094765622446
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.00937135085004559
21. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.010133449977757558
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.010315947764348521
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.010480609198200375
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.011339263090992202
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.012377498986637758
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.012997176754206974

QuirosActo1limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo1limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.01358922629046877
2. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.019465285486228723
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.021545364250046828
4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.023388033702529065

5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.023978246702850314
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.025834646789818283
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.02624689155103499
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.027713780102919028
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03492698624393631
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03627213076758784
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.038838102308622835
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.038838102308622835
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.03896330200644804
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.038996450324773946
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.04033432365629663
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.040627633947215136
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.04420116731478241
18. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.050336391525254376
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.05282346468671935
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.05358770443100025
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05553007351754713
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.05888575716479405
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.05910662544143708
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.06450935050508377
25. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.06807289123435623
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.09319233715606179

QuirosActo1limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo1limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.01723554200655686
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.020431335938859485
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.021162833308465467
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.021497678286701127
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.02374073903761942
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.0237847683599397
7. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.025278946891630127
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.027355812891003084
9. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.03601327790428854
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.0399176096718632
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.041037961839361925
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.042116078059903694
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.042116078059903694
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04620562079670254
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.050333483503219645
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.053666760073076025
17. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.05797666989941752
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.06362479122730602
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.06377771061242732
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.06716097405884014
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.07910384580020646
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.08676709476255662
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.08777079253962283
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.09665401857925848
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.12014851045998154
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.12784470267208015

QuirosActo1limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo1limpio.txt
 Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02629921632477239
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.028186140503640322
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.02863690593357404
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.030181969305628775
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0322648223983939
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.033858502401060364
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.03551452750474027
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04042619679788573
9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.055481141253783006
10. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.05571796626071546
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.05786516737107639
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05943383307908878
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06014810307311613
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.06677431937088685
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.06677431937088685
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.07146466729024825
17. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.08233392298680609
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08268202795895896
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.08305237716194036
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.09208817594391516
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.09293233204292639
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1083800044785257
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.11527719904723888
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1333809661487544
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.15291399675743755
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1729221718524303

QuirosActo1limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo1limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.02895212489906651
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.029951162808827925
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.03388660833663182
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.040767866508258144
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04230924848351403
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.0533465559236429
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.05774910136675304
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06960599364218922
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.08058893225465968
10. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08157414104857652
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.0816381278344247
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0858837130238228
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.08739615509223764
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.09803164018719124
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.09803164018719124
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.09912168467827243
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.10885274897018404
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.12219182446655608
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.12945464433710374
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.14085643646747115
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.15456897061630892
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1672819048238091
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.17065311357577984

24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.17557935596532503

25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signaturafernando de rojas test2.txt
0.21207790091873036

26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.2992432985346325

10.9 JGAAP text analysis of Act II

Who is the author of act II of the Comedy of Calisto and Melibea?
(708 words, 7 kb – 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	5	4	4	4	3	20
Gil Vicente		3	5	5	5	18
Juan del Encina	2	5	3	3	4	17
Juan de Flores	3	1	1	1	2	8
Lucena	4	2	2			8
Alonso de Cardona				2		2
Francisco de Villalobos	1				1	2

QuirosActo2limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo2limpio.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0020315114351781016
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.002365333132153591
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0024589592296432317
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0027258608326637956
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0029030049176638206
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.003304808146656124
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0038626903828549164
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.00406941814000894
9. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.0043172260142900765
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.00439943278359145
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.004855596175804111

11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.004855596175804111
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de proaza4-14kb.txt
0.005464578548829868
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.005609324440121188
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0056203353721751
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.005751716621647751
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.005812937997754841
18. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.005866188346683843
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.007906865807882468
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.008251379288942817
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.00865426349401266
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.009143788045468337
23. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.009350877356117171
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.009814375250136398
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.011909158634313077
26. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.014741238572767879

QuirosActo2limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo2limpio.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.010662711248993872
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.013352285370674122
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.014958597126649376
4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.015934631199857274
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.017040809295762238
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.017710496818107768

7. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.021932161811417217
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.02354814061231225
9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.030143269223699032
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.031171861225009034
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.032134876381656796
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03330957899196574
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.036929202081216195
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.03840810821623175
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.03921446925105243
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.03921446925105243
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0395972750761131
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.039608843102513225
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04070517514694061
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.04139511097628035
21. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04140470068797042
22. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.042189518413374705
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.05914285040061984
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.06785200670042135
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.07480467182751616
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.09115077745036748

QuirosActo2limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo2limpio.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.019963535716704728
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.02505900219705548
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.026822557202239916
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02700654964654918
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.029992853865829394
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03296963264700048
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.04103518808232254
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.042176070936743026
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04676537223006583
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04865145076584776
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.05653557151903854
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.05881878189190082
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0602919792311174
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsondeproaza-14kb.txt 0.06442204507352356
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06487732444961092
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06975922108138999
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.07972999447101103
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.08249969579329208
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.08249969579329208
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0840365977438925
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0840374262508875
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.11117479151167442
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.13358650407248485
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1408433260197931
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.14647638016035303
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.15920581219103513

QuirosActo2limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo2limpio.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.025293095188110737
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.02613545045383614
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04015089588138254
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.040521062217770853
5. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.04341225368335466
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04678902189061762
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04823870573225397
8. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04835493532492885
9. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.06422456164642032
10. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0645642508524461
11. Francisco López de Villalobos -D:\Programmas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06862517311678318
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.07978170683405927
13. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08836172631381245
14. Alonso de Proaza -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodeproaza-14kb.txt 0.09017882843204816
15. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.0904389911402742
16. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.09440370796667441
17. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.10718665296144847
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11285804942038014
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11288033431482414
20. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.12099862390744398
20. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.12099862390744398
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.12915667869312453
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.17952476234511894
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.18765458565810667

25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.1985150072137939
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.21945201520712265

QuirosActo2limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo2limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.033020685898299096
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.0402877618218449
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.049211602223464324
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.049461395553481946
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt
0.05014913352966788
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt
0.07525938926847753
7. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt
0.07668788635823631
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt
0.08766854955601355
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt
0.09147978757272868
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.09396033899110334
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt
0.09463796756608112
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.1066229455823795
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt
0.11799992749124144
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.12139873065629525
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.1221618801355463
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.12644358719064086
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt
0.13713460110305764
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.13761719934827943
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.13951389868271669
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.13951389868271669

21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.16140309674879005
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.176660774458952
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.19181673234776753
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2285798524277104
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2362774259942092
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.2751541046641357

10.10 JGAAP text analysis of Act III

**Who is the author of act III of the Comedy of Calisto and Melibea?
(1810 words, 10 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	5	4	4	5	5	23
Juan del Encina	2	5	5	3	2	17
Juan de Flores	3	3	3	2	3	14
Gil Vicente		2	2	4	4	12
Lucena	4	1	1			6
Francisco de Villalobos	1			1	1	3

QuirosActo3limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo3limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.0021371816482198547
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.0021915733997344145
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.002486754459901097
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0026963721381839667
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.0028257112907347226
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.0030571559591215935
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0032828196831585776
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004103527012936814
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.004237199646742629
10. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.004338044421939746
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.004541401786645749
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.004541401786645749

13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.004754860820971429
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.004764734162934103
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.0050409786786110855
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.005052382156151225
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.005100230765352931
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.007169168248610913
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.00723976975324514
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.007450348904885606
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.008511117487852604
22. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.009105777317062413
23. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.009310057166118435
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.009488766035000928
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.011831785529356043
26. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.014072380139353746

QuirosActo3limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo3limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.009708622394846378
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.012435704327410368
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.013100812255796956
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.014055486837760256
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.016698597772647483
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.016893777148542455
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.023183638919230698
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.025979675006563285
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\vilalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.027202419738451833

10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.02833097928565953
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.02883549856355394
12. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03058537665118457
13. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0333909197774955
14. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03442867956457163
15. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.03905129730342327
16. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.03916343874726025
17. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.03950341809496316
18. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.039916076412021106
18. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.039916076412021106
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.04320691423177181
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.043209130421172026
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.04558217963832434
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.053837352266256966
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.0656869437644606
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.07486003526229112
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.07930717486176297

QuirosActo3limpio.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo3limpio.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.01836984629043481
2. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.019257398719937258
3. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.020649982104597786
4. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.023321349839930505
5. Gil Vicente -D:\Programmas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.02487481051656726
6. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.030920668150264397

7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03136453596671185
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03351947352006002
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.036245205670330294
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.04372110364826143
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.054517190375781954
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.05686207497982354
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproaza4-14kb.txt 0.05691103051607593
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.05892725953961975
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.05892725953961975
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0608789919569952
17. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06713531784914506
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07029773113983906
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.07157334978036789
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07611694702281158
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.07614695292043205
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.09561956356822088
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.11892473321979302
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.13276948066319216
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1516574211358811
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.15658008798251255

QuirosActo3limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo3limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.021280824274926946
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.023171255936372592

3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.024095836039950802
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.025932663411894374
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.026303283948272305
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03217885512042751
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.033824417529059514
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04209198030354766
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.05033829574465021
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.05848169789542168
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06563524042483171
12. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.06822337052094574
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07164390728927905
14. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.07412745352257433
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.07842962320783486
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0898300713274941
17. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09126073455242911
18. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.09134755135476014
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.09231600294506448
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.09231600294506448
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.0950994713897163
22. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10825866156878738
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt
0.15675128360041135
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.17049684778925522
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.19380697450514428
26. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.22338224789091943

QuirosActo3limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo3limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.030757500057294274
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.03948705346023895
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.040165350697764834
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.040205541425242686
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.04388441920568509
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04550169084131317
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.05773726745893559
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.08021152280153598
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.0897893299608189
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0938406367454333
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.09395414503028321
12. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09488397294844131
13. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09817262245606828
14. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.09895908809816412
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.10466680800770178
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.10829816874343845
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.10829816874343845
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt
0.11337559383090634
19. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.11819168796729418
20. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.12851334354414068
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1340008712812074
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.1664449999446328
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.19168908985483346
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.19759505150092094
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.21870328583476084
26. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.2475986852695673

10.11 JGAAP text analysis of Act IV

**Who is the author of act IV of the Comedy of Calisto and Melibea?
(4012 words, 22 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	4	5	4	4	4	21
Diego de San Pedro	5	4	5	3	3	20
Gil Vicente		3	2	5	5	15
Juan de Flores	2	2	3	2	2	11
Lucena	3	1				4
Alonso de Cardona	1		1	1		3
Francisco de Villalobos					1	1

QuirosActo4limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo4limpio.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.002768498449972623
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.002955128313717248
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.003189398938066912
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.003862631876573319
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.004146397202754448
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.004550335714545994
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004559548205935182
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.0047482065895027015
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.004962909498051338
10. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.005251861831193971
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.006208756271404159
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006279414287720608

13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.007041833648184337
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.007070008543021533
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.007070008543021533
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.007814463546165107
17. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.007815296993634813
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.007829541258986938
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt
0.008725985953182636
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.008871540132996292
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.009213382877731768
22. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.0095288780287196
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt
0.010836312228264533
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.01142839868750778
25. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt
0.012412509616979261
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt
0.014604759589073923

QuirosActo4limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo4limpio.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.01310653039014087
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.013265377039998971
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.01589142210683636
4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.01726628270827657
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt
0.0213257337432331
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.025601311667441062
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt
0.026111590154590747
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt
0.031943976666894636

9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez_dereniego del amor169kb.txt 0.03526848336639288
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.036019309411754574
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.03615461731504521
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03689033836231481
13. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03743717088314091
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproaza4-14kb.txt 0.03883164649374049
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.038908319730252994
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.04205065077349868
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.04329904448776567
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.04411803232331024
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.04645683279238988
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.04645683279238988
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.05389525361237679
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.05392826154785568
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0703623093143525
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.079730773347645
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08579396716872578
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.09070857602854465

QuirosActo4limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo4limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.018302853793454532
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02019366915280385
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.02039965536424304
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.024161736739392925

5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.026308673958732154
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0302016017338127
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.03475165008777337
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.040531118988945236
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.04204070807810689
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05270493980429869
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.059565217893248645
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.06891797099737851
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogro.txt 0.07159657344153558
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07360395532765929
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.07563325039068836
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0774684113050016
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo 1511.txt 0.0774684113050016
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.0828449704295583
19. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08351378111921315
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09256204922486211
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09263309855174895
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1368258506156792
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.16003344115608653
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.1613388041261905
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1671799801542624
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.17187876014394632

QuirosActo4limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo4limpio.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0219250992555321
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.023388397341753908
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.030977139857149227
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03281582140777217
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.035554410997974295
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03666013577483973
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.05334304159567471
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.056305713593894025
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07036847364125032
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07517088465359933
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.08218533740888412
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.09155084458005813
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.10087319958109087
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.10151564598848806
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.11052294164818577
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11098690380462028
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11099021424510891
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.11428233853161807
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.11708498819935953
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.11708498819935953
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.1217877625027598
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1518031566660215
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2174511913133239
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2204382262535134
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2249550507044349
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.2557411777610642

QuirosActo4limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo4limpio.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.02800028196827886
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.03600819899131924
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05046088302573115
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.05439475143976036
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.07208762787097689
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07436134076696255
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.08826346669766993
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.10863331511819363
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.1170078664886639
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.11731449231865598
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.11771035650472927
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.12169372699144487
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1297330333030179
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.13053106097155198
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.13283434315488696
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.1457438137476731
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.16465810988809837
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1737526761257575
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.1737526761257575
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.17574371669981004
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.20620856810116073
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.24434590272316126
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.25009119011923275
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2781306923971696

25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.28672757921885184
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.35654379958754345

10.12 JGAAP text analysis of Act V

Who is the author of act V of the Comedy of Calisto and Melibea?
(1031 words, 6 kb – 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	4	4	4	22
Gil Vicente		3	5	5	5	18
Diego de San Pedro	4	4	2	2	2	14
Juan de Flores	2	2	3	3	3	13
Lucena	3	1				4
Francisco de Villalobos	1			1	1	3
Alonso de Cardona			1			1

QuirosActo5limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo5limpio.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0033270798497210263
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.004223007583621041
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.004366348531688158
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.004665054556474479
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004671346422488565
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0051430734919287735
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.005325810238649864
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.005528955511759026
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeckardona lleva todo.txt 0.005858799622421973
10. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamenteclausulas17kb.txt 0.0065482170943845786
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0072211876620392745
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.007313936013041422

13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.007394505047999322
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.007394505047999322
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.007526735336029655
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0075474246225984976
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.007580604949786407
18. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.008086565371068333
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.009264798875969205
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.009908113545103236
21. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.010373165682478924
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.010739570101701124
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.011063254251045929
24. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.012344151329485187
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.012709835673217484
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.015005889665782979

QuirosActo5limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo5limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.01647686182649155
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.02472429046599689
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.026729563884238416
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.027049665768842157
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.028369805682195715
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.029867672298154457
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.03023694178395775

8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.035118495832494934
9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03517664976732371
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.04104920254613864
11. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04185436471905435
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04262549029804208
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.047061771394148466
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.047264117767353286
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.04753278490184909
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.04794127384999303
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.04794127384999303
18. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.048163956306552236
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.05271749787081881
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.05278799168221404
21. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.05820494780899832
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.06398895185307041
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0720002028349419
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.08959959507117099
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.09136282012476193
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.10118788721994088

QuirosActo5limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo5limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.03180936791824496
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.03298607015630439
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.042190738098615954

4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.04313785049655272
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.04527881552620083
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.049231515538005755
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.05555559941383259
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.05625689474508333
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06029819430456285
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.06330612062666141
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07891329705374828
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.0860410534393774
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.0860410534393774
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0955940842627977
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.09608836227383577
16. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09737491877488857
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.0974149874118857
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza-14kb.txt
0.10449865609716413
19. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.10743990674529869
20. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.1161997487337556
21. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11626766868572147
22. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.15864252745096807
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.18535460130865078
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.18681638688001556
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.21096695272090005
26. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.22592606825892114

QuirosActo5limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo5limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.03023795497707704
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.030436634899634996
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04595992325050824
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05108779922841833
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.057274155102059465
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.05825163879796036
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.06751132894005496
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07570536635587011
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07961192335793077
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.09129874432288254
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09890585363973736
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09894751029855953
13. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.1113590238214569
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.11396092255211054
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.11396092255211054
16. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.11949083966699581
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.12679680367131718
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.1295140465489788
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.13196585972349284
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.13984783635282183
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.1649876128525526
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.18568992033086373
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.22030964019270205
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.23845549728290794
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2802042156395862
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3295101942468056

QuirosActo5limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo5limpio.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04432752815029006
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.05201846841363411
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.05772215420045912
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.07574111795595218
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08466834030057724
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.09247791186406451
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.11362831607484003
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.12112277672437533
9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.12236632709105433
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.12818613700653636
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.12899881575576955
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.13659593011309246
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.14295348335015523
14. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.14467533518130782
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.16051264137754928
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.16051264137754928
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.1666665690291217
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1678688669310533
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.16983388047756143
20. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.17199870395717864
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.21246509130100943
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.24848729051283913
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.27573108869295615
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.30028019015080387
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.3187787428238572

26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\vitabeata_prologo.txt
0.41302765818368836

10.13 JGAAP text analysis of Act VI

**Who is the author of act VI of the Comedy of Calisto and Melibea?
(3145 words, 18 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	4	5	4	23
Gil Vicente		4	5	4	5	18
Diego de San Pedro	4	3	3	3	3	16
Juan de Flores	3	2	2	2	2	11
Lucena	2	1				3
Alonso de Cardona			1	1		2
Francisco de Villalobos	1				1	2

QuirosActo6limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo6limpio.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.00223192282481377
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0030298987700981828
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.003264742509507812
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.003448365455043456
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0036050010672148414
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0037424466831466052
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.004136816331403725
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.005047033706086168
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.0051661312260860015
10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.005584031428585989

10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.005584031428585989
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.005888111695317666
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.0059487405071795285
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006102756003633525
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.006362277815494477
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.006376594465534624
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.006377983818041111
18. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.007433428865815661
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.008059457584413066
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.008232594137163818
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.008506968702712281
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.008995349104673478
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.010125161653666503
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.011950981943800065
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.01198646110011703
26. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.01246872781210795

QuirosActo6limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo6limpio.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.010695559997293436
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.013369750323687257
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.01582135059705947
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.018797479275093676
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.020174817810434065
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.023713474207583518

7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.024337520446991556
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.028089574353145075
9. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.029435528914920406
10. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03265372698640001
11. Alonso de Proaza -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.03621668456924032
12. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programmas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03645055239268857
13. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.03942509743944567
14. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.03955897186828916
15. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04000626918889316
16. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.040751213890080185
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.043292420491740535
18. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.046322418208373684
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.04643592531042473
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.04646794671358789
21. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.04684506050247461
21. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.04684506050247461
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0649882287169421
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.0755933828551355
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.08469799690431312
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.09869981684173001

QuirosActo6limpio.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo6limpio.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programmas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.016930540828158702
2. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.017764922741589362

3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.02631783386650921
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.027335059336140777
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.028881743351455325
6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.03410435149211266
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.035816894583115544
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03661071325537757
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.04414465429638226
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\willalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.045621960807578854
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.057084051880764264
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.06583696918458704
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosalamenteclausulas17kb.txt 0.06589739059201205
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.0701868165397258
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07251555936904286
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.07362951009288565
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.07745699387729654
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.07745699387729654
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07891626817466402
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.08600206871308924
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0861428678058428
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.11503317740709729
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.14664912789609608
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.15554322170498025
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.16112292725112765
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.1791968095565628

QuirosActo6limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo6limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02103000712066705
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.02123034888703723
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03068855678204596
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03358931268749732
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0352336721032499
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.037916898492033724
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0404313583565411
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.058541351506024575
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.05989248133563685
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06089426564082823
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.07943126296863412
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0835907682703404
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.08513273304988977
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza-14kb.txt 0.08917574788913041
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09137601565417686
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.09606837319179451
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10345876341077753
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10364785296629375
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.10582613516127137
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.10582613516127137
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.11521817134766899
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1330241281235075
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.18928002160144064
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.19072804958598788
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2296937097587155
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.2323453878592775

QuirosActo6limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo6limpio.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.027211643541850794
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.032542368893247686
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04328527829922313
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.054638336227975315
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.05706001207044098
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06977365224306387
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07370680480537539
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.09182458495308954
9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09386935149041731
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.096206951802564
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10805132278730667
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.1086773678279169
13. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.1092924751612725
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.10981502630336981
15. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsondecardona lleva todo.txt 0.11544288988799534
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsondeproaza4-14kb.txt 0.13426277420926502
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.14113378634595564
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.14518936827326268
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.15650715419564853
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.15650715419564853
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.17759079540010958
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.21457731295828442
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.22790085483213074
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.2288207666918769
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2726173621181618
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3258445904969657

10.14 JGAAP text analysis of Act VII

**Who is the author of act VII of the Comedy of Calisto and Melibea?
(4317 words, 23 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	4	24
Diego de San Pedro	4	4	4	2	2	16
Juan de Flores	3	3	3	3	3	15
Gil Vicente		2	2	4	5	13
Francisco de Villalobos	1		1	1	1	4
Lucena	2	1				3

QuirosActo7limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo7limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.002665424301807162
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0034696872449697658
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.0037630530861053613
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.004219858937139276
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.004635863101777216
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.004939201388912906
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0049673310998006315
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.004987829538182886
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.005868932390606041
10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.006935805705054365
10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.006935805705054365
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006967183694963186

13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.007206523524062924
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0074788704490388325
15. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.007810784777428581
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.00802294611410237
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.008023619054768893
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.008123889168583198
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.0091180294654426
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.009349312360222073
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.009476031107897742
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.011258257086225631
23. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.012162571906495057
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.012521876944352694
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.012610641583835847
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.015287519270492544

QuirosActo7limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo7limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.012674228705277568
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.017245339275054006
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.020374456008469433
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.021321252306147565
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.024633559749574152
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselpalabra89kb.txt 0.03061729579969219
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.03141964665212815
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03175886835197261
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villosobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03448419867657038

10. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez_dereniego del amor169kb.txt 0.03470784263879123
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.03621715610875342
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03841961363445079
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03882563804373407
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.04311733877261459
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.04311733877261459
16. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.04415325185593466
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.04479807776754363
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.051601480020931234
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.05160356551913414
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.05245081340640889
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.054361183397633406
22. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.054969460358958
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.06357969540382757
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.07986410441570924
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.08443260074437053
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.10021611149452836

QuirosActo7limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo7limpio.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.017997440981087798
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.026309156026334435
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.026638487304082248
4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.027803287851022374
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.028776394768522118
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03152305834019886
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04057820638014298

8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.044541630582636826
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsondecardona lleva todo.txt 0.044826312327848616
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.050405881651108375
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.052672017335747
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0691508812445063
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0691508812445063
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.08472142803772387
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.08657859962594705
16. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0870484707665431
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0872056699022431
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsondeproaza4-14kb.txt 0.08835279345676228
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.09208743994133983
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09227013245000204
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0922775502304447
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.12338377700469383
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.15940616545455555
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.16020154120218777
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.20116750619660972
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2015304791680549

QuirosActo7limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo7limpio.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.019325025383844285
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.022345520170457767
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.028626384630704882

4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03113691481472245
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03261329718676198
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03763424809755489
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.051074436394958234
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06054658407989799
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06249052985607917
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.07282863525097072
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.09574374702819799
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.10103711790812264
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10482660506710084
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10494187628193563
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.10517914405538764
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.10517914405538764
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1067435234193886
18. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.1189623369498396
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.1195738760389583
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.12080638970460178
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.14235172023988762
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1557116492650985
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.20893942547019118
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.22490510237872885
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2709553317168212
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.29664896472507485

QuirosActo7limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo7limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.023907215720535335
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0245441412906523
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.036732734725759775
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0411387313861139
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.059068916537696636
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06686521152072322
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07212815354144153
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.08360356819068859
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.09847678830325068
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10545957303509867
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.1063338933255214
12. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.10870909476065482
13. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.11178751172304746
14. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.1223040273889532
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1348297829360342
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.13606468904488467
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.13606468904488467
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.1457368613452552
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.14703537636729969
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.16214681609956894
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.18620030695191225
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.22048363545190564
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.2467219019450464
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2662199454371571
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.3164291637373092
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3655679258853254

10.15 JGAAP text analysis of Act VIII

Who is the author of act VIII of the Comedy of Calisto and Melibea?
(1992 words, 11 kb – 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	3	4	22
Diego de San Pedro	4	4	3	4	3	18
Gil Vicente		2	4	5	5	16
Juan de Flores	2		2	2	2	8
Lucas Fernandez		3			1	4
Lucena	3	1				4
Alonso de Cardona	1		1	1		3

QuirosActo8limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo8limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0038922658682494227
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.006459893281354989
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.00651734321413977
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0066893265548838565
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.007352717582141732
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.00755350155575607
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.007619608702126968
8. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.007692040267715972
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.00787312613652702
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.007999583199592264
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.009037805239943575
12. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.00913118120177403

13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.00914727582958863
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.009150906945960324
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.009907645362544515
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.009907645362544515
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.009990944567156324
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.009995682163044473
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.00999020278139592
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.011834481546063369
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.012468649825501332
22. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.012479983725942945
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.013183493170917271
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.013647043386201041
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.01570975042781697
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.018416804249817953

QuirosActo8limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo8limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02358276989615793
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.025692838904418536
3. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.027467874645419332
4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.028817448797676337
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.029083169301574063
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.03650426266325857
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.036725411737624336
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.03896997418991188
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.04196761786380521

10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.04267339992014596
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.04694940376463219
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04764221635238253
13. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.04800685342000999
14. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05180480041456892
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0524513740610123
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.053521971101001875
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.05757245319715665
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.05918393002063371
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.06706567972923383
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0671422548149192
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.07074570278349379
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.07074570278349379
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.07982401159450003
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.09486628842434197
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1021323316926035
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.10264698435339936

QuirosActo8limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo8limpio.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.028569836532154835
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.028720828758762695
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03041129348647842
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.037770687922683344
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03833695226380662

6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.042199691728214916
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04562403821305494
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.04681291028484236
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0547982281332946
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.057580933981567384
11. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06451486856052802
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.06872806821554545
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07028969417184527
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.07171226459506896
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07263333298820962
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.07395212464732137
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08410798013654419
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.09182343737627652
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.09182343737627652
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.1083302531949023
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10846072079085312
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.13065372691480248
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1385585504531739
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.15219561909145995
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.16947209420720288
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.17287972655215078

QuirosActo8limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo8limpio.txt
 Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.028307282441863646

2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.030211979315438175
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.035213312012670084
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03927907188647295
5. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.043992833433970646
6. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04405390241093221
7. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04445903036578536
8. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.04455611859764097
9. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06105946701619969
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.06998894715481574
11. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.07042126856662367
12. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07083684448120886
13. Francisco López de Villalobos -D:\Programmas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.08321796914752588
14. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.08343652330760487
15. Alonso de Proaza -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.08461725237275941
16. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.09662764756358166
17. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10626983886040053
18. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.11134286497165369
18. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.11134286497165369
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11141959883860997
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.11144106811771093
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.14388560273668038
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.1901475260867882
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.1937441463307129
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2120801526725784
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.21912420004359912

QuirosActo8limpio.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo8limpio.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.06319078637983122
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.06797051615191729
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.06819661645167607
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.06879458277595751
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.07305835783654124
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.09675110198345893
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.11104258635575326
8. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.11256791693994506
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.11572356139791784
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.11973377709668398
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.12350635859750725
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.12380348231127136
13. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.12885390121760243
14. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.1297976821632698
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.1299353548480049
16. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.1387006599702686
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.15099895477535286
18. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.15621109789710141
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.18229789798894747
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.18229789798894747
21. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.19777128936974064
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.26340630488139616
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2636247461653469
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.26868641799676996
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.3094806673084515
26. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.32134241353326065

10.16 JGAAP text analysis of Act IX

**Who is the author of act IX of the Comedy of Calisto and Melibea?
(3105 words, 17 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	3	5	5	4	4	21
Gil Vicente		3	3	5	5	16
Juan de Flores	2	4	4	3	3	16
Diego de San Pedro	1	2	2	2	2	9
Francisco de Villalobos	4		1	1	1	7
Lucena	5	1				6

QuirosActo9limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo9limpio.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.003430755515895778
2. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0034540581107286306
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.003756225858363327
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0037929694221843224
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0038947150809681697
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0041174117308330205
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.004452495759738384
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.004923582329740328
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.004926277205317353
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.005234878775340568
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoodeproaza4-14kb.txt 0.005243319711288996
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.00596325755608762
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006170140876874175

14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.006491830897454642
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.006491830897454642
16. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.007370358967729529
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt
0.00744243420010593
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt
0.007748669966879063
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt
0.007822245380346926
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.007823981467473318
21. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.008836900825912708
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.009325886316056353
23. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.010502825105122349
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.010695031637879215
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt
0.011017580055991738
26. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt
0.014705388129347852

QuirosActo9limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo9limpio.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.009817600859207132
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt
0.012531204013577324
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.014176410061174982
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.016517809333096767
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.016668283567938036
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.01808014268997382
7. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.019893528926980153

8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.02332490078501226
9. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.024557397590766916
10. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.02504276789844162
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.02679529478610354
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.02774384396891505
13. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.03303254381086118
14. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.03304018216728599
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03323022280113652
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.03340059445875987
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.03340059445875987
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.034082452629673354
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.03646697297130441
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.04283240561094992
21. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.04363538623556218
22. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.04575713575791396
23. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.048330861149461946
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.05100181604120957
25. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.060568025694173744
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08499919983485926

QuirosActo9limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo9limpio.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.014579549184753127
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.014849336084256204

3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.01819739923299568
4. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.023621496095927452
5. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.024100117997640336
6. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.026976630474741525
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programmas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.029960069794661814
8. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.03269977292792936
9. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.033251019125329684
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.04167957221145646
11. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.048462782936136706
12. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.051416613073817286
13. Alonso de Proaza -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.051905004205252014
14. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.05312781204425909
15. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.05354890529820122
15. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.05354890529820122
17. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.05623330382508218
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0607586547578961
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.060780024623678264
20. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.06786297580961576
21. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07265592304978263
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.08306205390535892
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.10785187451272382
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.11352175561130462
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.15221183983264286
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.15662096426975203

QuirosActo9limpio.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo9limpio.txt
 Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.01269043371059353
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.01663097375075584
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.021235075836149697
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.02455562279705803
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.026915645113914533
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.030363183419072737
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03155809262740439
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.049889062315209176
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.05434940462006088
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06191518868056756
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.06390308106296516
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.07002961422025589
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07551841885603883
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0761017925355919
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza-4-14kb.txt 0.08071192625360268
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.08480942831611948
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09304629285094623
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09305286506390908
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.09410637188066373
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.09410637188066373
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10655401416588928
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1251997583730885
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.17851822536748374
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.18335406726949444
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.20625679293795618
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.22419558117419247

QuirosActo9limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo9limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0212850917496078
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02572144470872839
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.035779725120787864
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.042262225687849764
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.058979304916714104
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.070229192794664
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07501966808378169
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.07741641246261766
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.07884085705614696
10. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08988693885927568
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0983719247934679
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.09877317290347076
13. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1008335782200723
14. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.1011291889817848
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.1162760768339377
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.12153251265912535
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1215900914857514
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.14294570484702773
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.14294570484702773
20. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.14381645092515583
21. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1548459824905426
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.21027507411225332
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.21452385359491333

24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.23906415011170545

25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signaturafernando de rojas test2.txt
0.2646052183643164

26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.32641041281570216

10.17 JGAAP text analysis of Act X

**Who is the author of act X of the Comedy of Calisto and Melibea?
(2568 words, 15 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	4	5	4	4	3	20
Gil Vicente		3	3	5	5	16
Juan del Encina	5	4	2	1	4	16
Alonso de Cardona	1		5	3		9
Juan de Flores	2	2	1	2	2	9
Lucena	3	1				4
Francisco de Villalobos					1	1
Lucas Fernandez						3

QuirosActo10limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo10limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.002616208283089949
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.002681215359352951
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0035290042989376547
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.003828499687502096
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.003881632912823396
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.004354793552582392
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.004386300971151558
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.0053432003362514635
9. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.0054335843756606605

10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.005503716284927629
10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.005503716284927629
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.005545633195181754
13. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.005557771892658492
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.0059966178940225046
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006263093105193462
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.007233021162017517
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.007239274145011335
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.00748930907812928
19. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.008149434920711185
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.00824901778275966
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.009738343223210655
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.009740221267660387
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.010530623770131253
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.011425418392097542
25. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.012014501178564285
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.013725683742339956

QuirosActo10limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo10limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.01566884510722588
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.016362812113203673
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.018701760418641244

4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.021232413486551804
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.025948557015185503
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.028478334806780303
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.029728394531345015
8. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0322919768379496
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.03633800842306589
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.036347822489227966
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.038701072177174556
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.03931191288574243
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.04245072729574473
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.04300084080408395
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04304882263872123
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04468071369225457
17. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04468247193609298
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.051442308965978456
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.051442308965978456
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.052375111959646725
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.05433587310930621
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.05443176792127602
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.07588594202966659
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.082900025953902
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.09256598129687366
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.10099735622275519

QuirosActo10limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo10limpio.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.02918679134181912
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.031249177652741933
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0338966386232018
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0392224329071732
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04258338105928128
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04696944373625522
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04983899821192683
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.052870354485548776
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.05778560113129383
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07614323110296062
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.07663109902202003
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.07733728630078296
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.077925879725525
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0786521373269371
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.08332601933347972
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08596516984658065
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.08634483839878171
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0971636869958129
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0971636869958129
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10888569289797156
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10919782264378397
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.15536178361798947
23. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.16233325573521218
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.16585832818428503
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.1745371203331596
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.18992796055046268

QuirosActo10limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo10limpio.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.03959091537635806
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.04575426474272848
3. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.05064592602033746
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05327513169310949
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.05495359504008701
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.06200181053636378
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.06253945161632546
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0702083782298113
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.09326592259819877
10. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09571512754639011
11. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.10208808979293504
12. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.10571381746472486
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.11500049890516284
14. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.11784129369977225
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.119456990408211
16. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11988167407866812
17. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.12070905288609135
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.12700385712529616
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.1344894689637034
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.13451514054503855
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.13451514054503855
22. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.16867375776166693
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2240770746967241
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.22749891076150675
25. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2304491266076224

26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.23567727896072188

QuirosActo10limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo10limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.029160902120730525
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.036581804979958554
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.049568131265190996
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.051879924540773725
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.06123554086562466
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07133023872009858
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.08271061620172349
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.08423129858279577
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10039626189619699
10. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.1008448822046869
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10095114623851331
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.10301272315595411
13. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.11406728852092984
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.11911282066913587
15. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeckardona lleva todo.txt 0.12268899148224477
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.1261975868142854
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeckriza4-14kb.txt 0.13895816200775601
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.16131414982116743
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.16220573565223584
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.16220573565223584
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1897297968688032

22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.21803911659933273
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.23058937635105325
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.24878619149318493
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2755871784097538
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.33010642423764713

10.18 JGAAP text analysis of Act XI

Who is the author of act XI of the Comedy of Calisto and Melibea?
(1363 words, 8 kb – 5/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	4	5	24
Gil Vicente		4	2	5	4	15
Diego de San Pedro	3	3	4	3	2	15
Juan de Flores	4	2	3	2	3	14
Francisco de Villalobos	1			1	1	3
Lucena	2		1			3
Lucas Fernandez		1				1

QuirosActo11limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo11limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.00283727655132604
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.005561634432286744
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.005597793995452793
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.005940852211438918
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.006366834831118218
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.006407515731118418
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.006469061493288408
8. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.006721369428195678
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.007088991226996466
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.0074519872543657995
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.00787627778973099

11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.00787627778973099
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.008508695681635259
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.008650494824555932
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.009236409701804393
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.00945502652418273
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.009465924274591808
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.009638477764386644
19. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.009816574869536576
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.01081908455712266
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.011636745530312131
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.011941139763286701
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.012819841739876825
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.013278483568127664
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.014037358207181883
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.015623894661095816

QuirosActo11limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo11limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.014035303074349414
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.02304343984539614
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.0232494196348646
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.025422237121139335
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.02795956063642524
6. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.028450224928166512

7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.031030068528729027
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.03528742278267194
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03699367275215082
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.037415272706391334
11. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.042623513285038106
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.04359028747875526
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04422348823009514
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.04789277846415829
15. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.0483700266692374
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.048804203154073855
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.05191692178424756
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.05303447882689538
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.05303447882689538
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.05314498210445129
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0531732097420019
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.05664252276234949
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0752135236807503
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.0800784945149785
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.08875755918881867
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.09134812032258932

QuirosActo11limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo11limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.02379965045594179
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.030468451207712022
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.032413347856267816

4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.033434653190721364
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03351396914522753
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.042800528544273075
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.045871634266035244
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.047137395647858016
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05253013610658652
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05535127108368321
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.06598250854251497
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.07111910128556231
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07134145583161211
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza-4-14kb.txt 0.07677430314152633
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0795492418307947
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.08337047327207225
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.08337047327207225
18. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0859563775707124
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08639282246608371
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09183801413707116
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0918384160589264
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.13710378443415794
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.146562342828521
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.14841128466429976
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.15901706113635128
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.16753049602616543

QuirosActo11limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo11limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.02789522378270992
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02860928631507842
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.033929787522193
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03898935767930711
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.040247239225503106
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.055011775809512886
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.055096962648450654
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06714021228864786
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07025023531476648
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.07075925778171366
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.07777808178791723
12. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.09247972700476359
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.09349331247477433
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.09445965426091574
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09607937571761993
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.09832327353221282
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10280506031889836
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10290808724987244
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.10882396661771854
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.10882396661771854
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.11223767996172984
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.16134054002229758
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.19526249882786884
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2090634353648596
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.21793299176220404
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.22684063327451687

QuirosActo11limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo11limpio.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.04341195578609369
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04544613364134964
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.058512550541346964
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.06433552868553083
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07044959883987689
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.08677782125090006
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.10167469703921128
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.11217528600160409
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.11367434801285659
10. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.12068083486076708
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.1314843915284869
12. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza-14kb.txt 0.13279662820352967
13. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.13407449488592582
14. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.13513414351473285
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.14682057361423995
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.154761706174951
17. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.15908085280624307
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.16873921410070736
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.16873921410070736
20. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.17077678096942905
21. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.20807049303462322
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.2248993057402382
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.23780828659953945
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.24957359990271855
25. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2654055122436061
26. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.33396791447059104

10.19 JGAAP text analysis of Act XII

**Who is the author of act XII of the Comedy of Calisto and Melibea?
(5161 words, 29 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	5	25
Gil Vicente		4	4	4	4	16
Juan de Flores	3	3	3	3	3	15
Diego de San Pedro	4	2	2	2	2	12
Alonso de Cardona	1		1	1		3
Lucena	2					2
Lucas Fernandez		1				1
Francisco de Villalobos					1	1

QuirosActo12limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo12limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0020387449932212087
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0035336426313667957
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.0036093034530509938
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.003633795901258896
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.004040251298609521
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.004172863950976047
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeckardona lleva todo.txt 0.004506513026062864
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.004540790759662183
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.005083440266264061
10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.005720738430605166
10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.005720738430605166
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.005831862637245999

13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0058573360473572755
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.006221338359175155
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0062230159137526275
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.006377563776392536
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.006466868648000612
18. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0073770309450131855
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.007898705208406298
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.008130768966972401
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.008426241067478912
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.010266648546765844
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.01033977508148154
24. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.011587688884493463
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.012652714015154443
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.012837514917540482

QuirosActo12limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo12limpio.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.008493991331550155
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.015322002807846902
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.01598644688640216
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.016786377614588455
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.01838278291571327
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.023956012994514553
7. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.024295744563404442
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.025052994078514468

9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.027844546019149097
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.029065645470414236
11. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03324824322701758
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03525101197392888
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.035543567340195814
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.03618101978424748
15. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.03998491493855494
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.04176721036628828
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.041820574917654674
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.042629724743639796
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.042629724743639796
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.047329674703687985
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.04786019067812686
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.048921382883850284
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.056106357747456315
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.07027756529207274
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.07647924888533564
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.09665375100265383

QuirosActo12limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo12limpio.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.011882830188901794
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.017416569103159918
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.018648043450928964
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0274766763485087
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.030426682131127536

6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.030428087190208397
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03324859831197935
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.03977917472269088
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas14kb.txt 0.04325652626745624
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0461913691915663
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.05418086646657616
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.06029937913900352
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06554967417587398
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.06738300479236892
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.06767836560202944
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.07027879851748464
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo 1511.txt 0.07027879851748464
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.07084121824968093
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.0708736048201527
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07093223262859705
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08709042393518707
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10506207018236435
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.1350391855235339
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.141761114711615
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1704725069132773
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.18020490178637727

QuirosActo12limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo12limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.013589978741800013
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.014260161138472283

3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.023761031988400072
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.030574507309319543
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.030866845520246322
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03213796159590809
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.037539449786906154
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.05673245186885789
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05928744389638574
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.05936246604037798
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0751708801105434
12. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.07868190090422744
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.08248345852270833
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0888972286815699
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09527747265943443
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09527922638168462
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.09581564171907686
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.09783451841247426
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.09803053888484203
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.09803053888484203
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.12235290921815034
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1368905409877349
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.18868696968544196
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.19569715468720106
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.22442044063242939
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.23383823502991075

QuirosActo12limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo12limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.021611293626578987
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.023149373280073493
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.042951284541967616
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04769015148885647
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.05996935252490032
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.07246805977039816
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07531820618144758
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.08798355586937856
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.08857262262843113
10. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0949637225851897
11. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09726784465138383
12. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09801758923223658
13. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.10494136538672116
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.11872981078780587
15. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.11981505007484883
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.12498312927993405
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza-4-14kb.txt 0.13128759374520083
18. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.13619624728461488
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.14359824969584245
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.14359824969584245
21. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1692500162695646
22. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2026834921470071
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.22764160197357053
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.23037123028061468
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.265183901262783
26. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.34538286195867196

10.20 JGAAP text analysis of Act XIII

**Who is the author of act XIII of the Comedy of Calisto and Melibea?
(1200 words, 7 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	4	4	4	4	21
Gil Vicente		5	5	5	5	20
Juan de Flores	3	3	1	2	3	12
Diego de San Pedro	1	2		3	2	8
Francisco de Villalobos	2		3	1	1	7
Lucena	4		2			6
Lucas Fernandez		1				1

QuirosActo13limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo13limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.003014843627280661
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.004825323383947033
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.005087839465743094
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0051149845657848525
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0051851854502700245
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0052940380173839285
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.005489066438719714
8. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.006057705788832468
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.006141678886995905
10. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.006226634609934445
11. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.006603807387146277

12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.006820729200797793
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.006820729200797793
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006898291315034277
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.006925499191629658
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.006929778017486732
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.008402732691548565
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.008451801005649906
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.008670621467374962
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.00964448219256342
21. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.010064891609998128
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.01014849924061978
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.01108804549176512
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.011350155038838516
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.0127927802654616
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.012961776203866293

QuirosActo13limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo13limpio.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.014853710482150118
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.016285962835741907
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.017966384719049433
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.021631112749591175
5. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.02312281782211556
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0238830897281197
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.025111247333716946
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.027505868347412976

9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.02896526402228017
10. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.02915230037348382
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.02917842657698877
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03117686680810028
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03449995172504039
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.03465689486551249
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0398328425074872
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.03992978477423792
17. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.041087297988471216
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.04160198605207255
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.043707028532096626
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.043707028532096626
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.04691295241615068
22. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.04743232617492732
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.051650689649116566
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.053463677493280404
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.0648282497779884
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.10291640023736737

QuirosActo13limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo13limpio.txt
Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.020014271842627496
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.030636602316190698
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.037268448345399
4. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.041836709549938456
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.04509120543061251

6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04565769528897745
7. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.04631571710947513
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.05058946595110514
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.050977480189531854
10. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0522953062317586
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.06146807546076727
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.06248585171316323
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.06364822980211193
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06620762446263684
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.06761396639286232
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.07225332684082053
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07237080240070659
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0839674219459523
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0839674219459523
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08607896109112922
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogro.txt 0.0941615900750511
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10371270838312352
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.10597413241627596
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.12198893200066208
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.14618263594854664
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.16937518967947074

QuirosActo13limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo13limpio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.02931260373444733
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.04528156478769185

3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.04830030696938281
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.0504808197944806
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.053185075820304406
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.05693741266452723
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06074776189824793
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.06242696583798624
9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06293545945365497
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.06655692057351326
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.06877992621985396
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08038104380619127
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.08477381358486757
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.08850583943652979
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.09974356015454611
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09986425719979763
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.0999683384171639
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.10046597004069191
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.10108470938676506
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.10728922888614534
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.10728922888614534
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.13212392856288135
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.1590671596617328
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.17947665356806553
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.20896621185319775
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.21330237377652417

QuirosActo13limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo13limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.047503955026563904
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.04894029435007763
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.052406157565162204
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05898398178508124
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.08005751045893261
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0843369888326495
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.09047957051783517
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.09164384776019086
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.09550227168364067
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.09609575765106937
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09751123857693711
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.10135835213051048
13. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.11415958355354694
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.11434054852881803
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11873723587549179
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.11877179557162643
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11975573460986266
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.13581098502008893
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.13581098502008893
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1401742757637997
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.14656052497004068
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.18858164985014214
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.19197766024868446
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.20338173720667163
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.20673159050490142
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.29311687741970316

10.21 JGAAP text analysis of Act XIV

**Who is the author of act XIV of the Comedy of Calisto and Melibea?
(1159 words, 7 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	4	3	4	21
Gil Vicente		4	5	5	5	19
Juan de Flores	4	2	1	1	3	11
Alonso de Cardona	3		3	4	1	11
Diego de San Pedro	2	3	2	2	2	11
Lucas Fernandez		1				1
Francisco de Villalobos	1					1

QuirosActo14limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo14limpio.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0023686625042180776
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.004313984155587924
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.004531087346358098
4. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.004885885408589918
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.004925957650156243
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.005448107523097878
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.005526923479161838
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.006206275274264872
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.006206275274264872
10. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0062585567022224176
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006421380329412085
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.006557934498525042

13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.007032932874381226
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.007548484722266657
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.007558173757048925
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.007797466698537203
17. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.007896873709367092
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.007982337391469252
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.008069377264979805
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.008455591755614611
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.009385727063197069
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.010763027303556605
23. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.011965821046475922
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.012545881740419818
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.01316567296481308
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.01633398167940281

QuirosActo14limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo14limpio.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.01641770635888473
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.020044418253442164
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.025182473843133324
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.026340554971254426
5. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03119731039473972
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselpologo.txt 0.03146563863158869
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0317876546846555
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.034186061279889324

9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.039983345572350504
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.04001059526502726
11. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.0414972257297187
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.042973624229162954
13. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04435172280220778
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04568356815728858
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.047215863940083036
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.048917494171715314
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.05486810589354444
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.05494032048557662
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0576424266693909
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0576424266693909
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.06079211605696333
22. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.061130097903693614
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0700106321122912
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.07683448627489864
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.0869000418491227
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.11596958101113797

QuirosActo14limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo14limpio.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.02992114486495745
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.04004072891517774
3. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.04718631855557376
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.05909566440699032

5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.05924723570337176
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.06220705093299306
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.07046340462528111
8. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.07455500108074409
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programmas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.08237263727578803
10. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08393895942907226
11. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.08429369304545331
12. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08500507147358438
13. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.08835201864919084
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.09663768959570274
15. Alonso de Proaza -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.10293516394746394
16. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.10405987917019155
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.12195083944289342
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.12223543844989093
19. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.12458574995847638
19. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.12458574995847638
21. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.1317619981149677
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.16167663068496063
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.1829132057568974
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.19058272589419245
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1911695197706602
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.20532021582522453

QuirosActo14limpio.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo14limpio.txt
 Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programmas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.03568131889192361

2. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.050577200068286365
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.055030152563283696
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.06347933323827215
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.07023724665311881
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.07435230064028153
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.07466565717114793
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.08612100898398622
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.10822008227860491
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.11534964844569273
11. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.11605794388494473
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.11670236584631244
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.117150530773662
14. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.13166689229131434
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.140694992810537
16. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.1545116470047646
17. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.15527578122979446
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.16167142356472808
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.17716126100828067
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.17716126100828067
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.1891345646717424
22. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.19632305302227016
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2610359393140733
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.26777250713901324
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2820028990754908
26. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.2860144933382094

QuirosActo14limpio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\QuirosActo14limpio.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.044804049312796024
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.05191251932995056
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08138503732183866
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0837696355178843
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.09061568417928745
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.10733702969042036
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.11013129439958491
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.114338258472087
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.12503853687154654
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.13014432227571393
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.14391669230511273
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.15233601321420798
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.15279201355625083
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.15593008009242237
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.1564877033312846
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.15727955405351235
17. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.1645270711702136
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.18991837547579904
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.2055757332446162
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.2055757332446162
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.22235445050522118
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.2720892358316934
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2848113562582306
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.28868856632217377
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.3198861141148789
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.414455714254225

10.22 JGAAP text analysis of Act XV

**Who is the author of act XV of the Comedy of Calisto and Melibea?
(1715 words, 10 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	2	2	5	19
Alonso de Cardona	4	3		4	4	15
Lucas Fernandez			5	5	2	12
Juan de Flores	3	4			3	10
Diego de San Pedro	2	2		3	1	8
Alonso de Proaza		1	4			5
Juan Ramírez de Lucena			3	1		4
Lucena			1			1
Luis de Lucena	1					1

CelestinaComedia-15.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaComedia-15.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.004218620629678593
2. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.004254649553938505
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.005552804419655777
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.005722243459134968
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.005827189108520203
6. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamenteclausulas17kb.txt 0.006814205256362116
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.006875181872110225
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.006942519716346518
9. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.007169180294283595
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.008238222423641584

11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.008557234372358447
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.009172011135151092
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.009196616094144572
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.009325874801836997
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.010357091566148613
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.010854310463350392
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.010854310463350392
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.012826064485127575
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.012873357097519134
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.012875214939496504
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.013467692060790015
22. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.013641563878105778
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.01406325186630697
24. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.015284221712787427
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.015813212965149148
26. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.020026278847881107

CelestinaComedia-15.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaComedia-15.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.038273511342759914
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.040641946052101696
3. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeckardona lleva todo.txt 0.04726910485761482
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.04974039906617367
5. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeckaraza4-14kb.txt 0.05115800475148402
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.053238494893217525
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.054658050828865545

8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.06144096905256968
9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06159563226914955
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.06343397919876015
11. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.06551740282966845
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.06699360665752707
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.06707237009235023
14. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07025022647972778
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.07338611769009973
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07607909708548588
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.07997667225600325
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0875531022192686
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0875531022192686
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.08946382577400436
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.09344090527959203
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09924847083872279
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.099300446746733
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.11024829639144906
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.11130453295451936
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.13450555572207068

CelestinaComedia-15.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaComedia-15.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07402622350979715
2. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.07746136447790775
3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.08213708034447176
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.08529121715616661

5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0884614204538926
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0900283843825378
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.09741262085324476
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.09917923516720695
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.10306698513690904
10. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.10414506728605644
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.10470314265015124
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.10494570664856528
13. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.10507193408642534
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.11340952395448667
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1269297979158589
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.12697613509446026
17. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.1289960902304813
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.12979565751205113
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.12979565751205113
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.13755792644402487
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1484615666726823
22. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.15113401462610743
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.1587940187167826
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1620766412662149
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1691439433256896
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.19215609300885972

CelestinaComedia-15.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaComedia-15.txt
 Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.10393705699448996

2. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.11376518617373721
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.14883579640760425
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.15090734989800625
5. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1559183815161852
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.15695273037629254
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.17779303037586358
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.18043870034655363
9. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.18147588113303703
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.182559711848156
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.18415647726708773
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.1882817991914063
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.189141486218674
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.19419491061900385
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.19872242590791223
16. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.19995352648627962
17. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.22534792913163448
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.22790605150725984
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.22790605150725984
20. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.23070385546106187
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.2353133555701854
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.23646212206873407
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.24560169990276004
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.25925399275922467
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.26524705740255683
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.27956583391595136

CelestinaComedia-15.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaComedia-15.txt
 Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.1241736231171654
2. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.1355102820594971
3. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.1541658644448448
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.15532315078200376
5. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.171362061097042
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.1752753969085823
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.18357215731269483
8. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.18550650133336222
9. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.18634801033139214
10. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.18951625025377428
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.19123150224049668
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.19217814362228858
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1943583641719853
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.19803776674295903
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.19888577005389718
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.19919392064199137
17. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.20584290336872624
18. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.21763519544778798
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.22640711645338518
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.22640711645338518
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.24355339322946779
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.2511484508656928
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2621030600625064
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.27078459104428276
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.287644263798429
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.34460002665002587

10.23 JGAAP text analysis of Act XVI

**Who is the author of act XVI of the Comedy of Calisto and Melibea?
(2062 words, 12 kb – 5/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan de Flores	3	5	3	5	3	19
Juan del Encina	5	4	5	3	2	19
Alonso de Cardona	4	3	2	1	5	15
Diego de San Pedro		2	4	4	4	14
Gil Vicente				2	1	3
Lucena	1		1			2
Francisco de Villalobos	2					2
Alonso de Proaza		1				1

CelestinaComedia-16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaComedia-16.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.002811321547845802
2. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.0029307635919266772
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.004626619946803023
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.005744128467734977
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.005949594464568775
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.006031225270622387
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0063615109052913565
8. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.0065040795246548155
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.006734422815906083
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.007131360693635069

11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.007780531560437898
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.007863510774694382
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.008050204988677812
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.00840743565237223
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.008456707941919328
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.008713274698664786
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.008713274698664786
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.00923781119496836
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.009645709399185853
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.009656660399952055
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.011120726207589415
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.011415666052158047
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.012615876896401201
24. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.014295875398080526
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.015608181068645366
26. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0190068591230943

CelestinaComedia-16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaComedia-16.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.025550178147263458
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.026032352968507477
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03799792508720068
4. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.03879055088044714
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.04153170201032941
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04421052160174466
7. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.04757764396637554
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.04918942913398572

9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05139473162411168
10. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.05204149203621511
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.05657376526270097
12. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.05748363382409394
13. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.05960370655539082
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.06329080557001932
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.06574818946196148
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06670295655113645
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.06869883558559664
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.06888259654004858
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.06888259654004858
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.07082019684989271
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08006760363122378
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.08016272812459224
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.0917255593583154
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.09610821435830808
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.10021526003707493
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.11918871594878877

CelestinaComedia-16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaComedia-16.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.03398643417654634
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03560877507287519
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0361908087772308
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03697561428693985
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03795258118543787

6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.03937260477012905
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0406226309185761
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.057670807549419334
9. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.06032131401458429
10. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.06470538198630504
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06975766308177589
12. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07108840083229828
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.07183911630579387
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0796618019806663
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.07967323698328499
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0839768413285924
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0839768413285924
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08803300401326553
19. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.0902778366990286
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.09882856937566364
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.10243930029195158
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.11285751273325584
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.14537757508953963
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.15923940624839272
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.18279893885232557
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.19297553729366212

CelestinaComedia-16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaComedia-16.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.031277557357671126
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03261041763262418
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.039378788846381574

4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.04312725256191752
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04697994119471138
6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.049503355929355175
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04997745265228104
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05084884200332751
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07947709244982681
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.09222629363740487
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.09251282035215935
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.09322323394435206
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09617451688126233
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.10154626988874904
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt 0.10706079273683156
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.1096204191350505
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.12139987780214
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1216165649414207
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.12547267265581452
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.12547267265581452
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.14441260230232422
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1491544648880605
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.19199328484746359
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.21349564681847055
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.24137581786075035
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2468374488507834

CelestinaComedia-16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina\CelestinaComedia-16.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.0769066278317615
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.08893905096909505
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.09923044212446697
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.11645346101721044
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.11776353204778833
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.12261032151890872
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.12291643512575046
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.1342700683888105
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.135781575809649
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.18762935437973005
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.188191058438537
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.1884102372190587
13. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.19914518851010987
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.20996802147183413
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.21366724028284767
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.21372292682480698
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.21660705051671003
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.2183317887729168
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.2183317887729168
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.24449895478889883
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.2606516434342795
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.2915748489162143
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3036413352496181
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.3039373490212455
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.3270071138903089
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.4126607019505887

10.24 JGAAP analysis of the letter

Who is the author of the Letter of the Tragicomedy of Calisto and Melibea?
(488 words, 3 kb – 6/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan Ramírez de Lucena	5	5	5		1	16
Lucena	4	3	2		3	12
Juan de Flores	3	2		2	4	11
Lucas Fernandez				5	5	10
Alonso de Proaza	1	4	4	1		10
Juan del Encina		1	3	4		8
Luis de Lucena			1	3	2	6
Diego de San Pedro	2					2

carta celestina.txt D:\Programas text analysis\Signatura\carta celestina.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.00268120838183894
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.00295110048079128
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0030844681238100247
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.00394498496835094
5. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.003984971193963682
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.004034454786077224
7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.004217513138696449
7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.004217513138696449
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.004506891454169826

10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.004510578193568593
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.004516776460297356
12. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas14kb.txt 0.005003589487778126
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.0051098209386859494
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.005301514722742207
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.006257022050208727
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.006435691751271233
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0069579857300507975
18. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.007557988991788944
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.00788386811426558
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.008114122573546823
21. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.008315971926908694
22. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.008494862362166677
23. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.008606597322847853
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.00891586887598561
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.011898076369119992
26. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.017605228598144285
27. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.027361312101828683

carta celestina.txt D:\Programas text analysis\Signatura\carta celestina.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0194899807722293
2. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.022861425367861954
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.022893411670247166
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.02464871208946151
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.026184400917734885
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.026344654301717063

7. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.026386996682267405
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.02674914554239105
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.02674914554239105
10. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.03001731536477603
11. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03229985628533427
12. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03231108402753291
13. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.0344527125791535
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.037396762217061674
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.0396348069951113
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.04104073883548387
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.041633357081918954
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.04270257293534163
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.04432057424972291
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.04597630508241768
21. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.04635332464524666
22. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04651172880393495
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.04829447349550653
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.053415124439571526
25. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.0614880752051401
26. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoledecordona lleva todo.txt
0.07022449988474688
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.09799457364846897

carta celestina.txt D:\Programas text analysis\Signatura\carta celestina.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.05892138575663575
2. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproaza4-14kb.txt
0.05898258181195415
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0592068960793376

4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.06553503845744124

5. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.07067769925742262

6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.07303513817101703

7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.07430438510721649

7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.07430438510721649

9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07459520274612308

10. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.07764064476479304

11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.07860490392312347

12. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.08243198186324674

13. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.08497094770975588

14. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.09173033983089685

15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.09524565162851228

16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09603424524159809

17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09614661181421458

18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.09909788080412185

19. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.1007593811228278

20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.10192234898632735

21. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt 0.10712240307391907

22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10868141462122938

23. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.11222865188590647

24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.11480471979994022

25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.11772839925513912

26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.13218474138790426

27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.15722255528824336

carta celestina.txt D:\Programas text analysis\Signatura\carta celestina.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez_dereniego del amor169kb.txt 0.09634349290901811
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.10640219101488357
3. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.1067189488391731
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.10842284715203143
5. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsondeproaza4-14kb.txt 0.10884360795548442
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.10908557139573904
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.10917583793779473
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.11113399772316257
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.11193166792655995
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.11370105030412658
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.12062110827423056
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.12075691485913942
13. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.126643061805364
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.12778145280549036
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.12778145280549036
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.12996210181829093
17. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.13218950870422475
18. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.1360848303278014
19. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.1448050903705086
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.14957559818545763
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.1511652437615174
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.15124213983909018
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.15917518103027983
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.16412686730315862
25. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsondecardona lleva todo.txt 0.1654488139006594
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1799887047003318
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.18373183397169113

carta celestina.txt D:\Programas text analysis\Signatura\carta celestina.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucas Fernández -D:\Programas\text analysis\Signatura\lucasfernandez_dereniego_del_amor169kb.txt 0.11237181145058905
2. Juan de Flores -D:\Programas\text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.11520113203163151
3. Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\repeticionamores_y_preambulo_y_ajedrez133kb.txt 0.11775403008800289
4. Luis de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.12445111068608905
5. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\Ramirez_Lucena_exhortatoria.txt 0.12630610017656518
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\RamirezLucena_a_Zapata.txt 0.12726511650477024
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas\text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.13066705701136627
8. Alonso de Proaza -D:\Programas\text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.13229007527424663
9. Juan del Encina -D:\Programas\text analysis\Signatura\encina_eglogas_y_otros_textos.txt 0.1390287358715957
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\vitabeata_corto.txt 0.14322350558161911
11. Juan de Flores -D:\Programas\text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.14530427949091795
12. Juan del Encina -D:\Programas\text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.14543911049770286
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\Ramirez_Lucena_a_Jorge_Manrique.txt 0.1462219028303018
14. Diego de San Pedro -D:\Programas\text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.1471693435895498
15. Diego de San Pedro -D:\Programas\text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.14856519150127367
16. Hernando del Castillo -D:\Programas\text analysis\Signatura\hernando_de_castillo_prologo.txt 0.15084490430337472
16. Hernando del Castillo -D:\Programas\text analysis\Signatura\hernando_de_castillo1511.txt 0.15084490430337472
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\ramirezlucena_sermon.txt 0.1538062390028131
19. Gil Vicente -D:\Programas\text analysis\Signatura\GilVicente_Don_Duardos65kb.txt 0.15381367254079936
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\RamirezLucena_a_galardones.txt 0.16746749497501945
21. Juan del Encina -D:\Programas\text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.170656788476919
22. Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.1743249615021547
23. Juan de Flores -D:\Programas\text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.19664730692968335
24. Alonso de Cardona -D:\Programas\text analysis\Signatura\alonsodecardona_lleva_todo.txt 0.22011249860508486
25. Juan de Flores -D:\Programas\text analysis\Signatura\grimalte_prologo.txt 0.2749674222040729
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas\text analysis\Signatura\fernando_de_rojas_test2.txt 0.2799775955579532
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\vitabeata_prologo.txt 0.2811481457776047

10.25 JGAAP analysis of Rojas' Acrostic Octaves (1500)

**Who is the author of the Acrostic Octaves of the
Comedy of Calisto and Melibea?
(662 words, 4 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Francisco López de Villalobos	2	4	5	4	2	17
Juan del Encina	1	1	3	5	4	14
Alonso de Proaza	4	3		2	3	12
Gil Vicente			4	3	5	12
Lucena	3	5	1			9
Juan Ramírez de Lucena	5					5
Juan de Flores		2	2			4
Lucas Fernandez					1	1
Diego de San Pedro				1		1

proaza Toledo1500.txt D:\Programas text analysis\Signatura\proaza Toledo1500.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0020258114679093664
2. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.00202683740373677
3. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.0021396913385223204
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0025372370931151522
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0030094417992651
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.00353143441412318
7. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0035400200882240718

8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.003586023730631882
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0036903490990380927
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0036903490990380927
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.0037189551404124277
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0041103216270980125
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.004777614124113039
14. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.004860102088352525
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.004973064275612393
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.005050944498563205
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0051720131904678945
18. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.005450254879024841
19. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.006078090503466083
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.006275320500045978
21. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.00666539396942778
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.00689712580286872
23. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.007157860039702757
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.009255699000100481
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.010884945345386754
26. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.011847767447548896
27. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.01848393788797964

proaza Toledo1500.txt D:\Programas text analysis\Signatura\proaza Toledo1500.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.01630377563065455
2. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.01791613736035491
3. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.023114144886419385

4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.025208855033784006
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.025578257540106786
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.027491875998149506
7. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0279431656434439
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.02882336052507417
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.02893165392039887
10. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.030168900387406605
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.030243863081315436
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.030926180875777143
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.032123850102162455
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.03215543474523341
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.03227444792010836
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.03386053352267926
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.03530575512802969
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.03530575512802969
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0367248027154522
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.03940566369441223
21. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.04061734778005288
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.04099566575573599
23. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.04984544078618669
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.05105352494528237
25. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.05661163258471802
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.05794728384037595
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08986157200423606

proaza Toledo1500.txt D:\Programas text analysis\Signatura\proaza Toledo1500.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.037167579327053724
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04099531276167845
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04354226619024515
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.046645891951135776
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.04692303987424462
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.04846526724951572
7. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.049234813899620034
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.05374781253646799
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05759428423777757
10. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.05863426845236075
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.0586944754813743
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.06027371283517058
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.06027371283517058
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.06090086351727464
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06385805634618069
16. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06533067731640074
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0676472688591133
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.06771045821522292
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.07664376963055375
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.08590390145072835
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.08783417612257749
22. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.08859829031495281
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.09065654150700198
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.09658890130584541
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1035590736228319
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1419144657417183
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.17892552250031635

proaza Toledo1500.txt D:\Programas text analysis\Signatura\proaza Toledo1500.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace
EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.06372132177820566
2. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07373869841390823
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.07472140886437184
4. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.07842207568452741
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.07915069717669032
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.07922492299869033
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.07931829488764952
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.07952461169808855
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.08045527794193941
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0893878969887365
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.09032160161206304
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.09798760149520991
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09798950366432047
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.10076140433890723
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10766514858436671
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1085876155217046
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.1085876155217046
18. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11061137004813926
19. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11093542506429976
20. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.11903334333192761
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.12434254878646078
22. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.1265998342126288
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1343653501508828
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.14463796452393862
25. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1681743626695612
26. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.20842992223145462
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2301645515301688

proaza Toledo1500.txt D:\Programas text analysis\Signatura\proaza Toledo1500.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.08387310627185074
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.09228972438186223
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.09678991717949059
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.10058376548155112
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.10563550734645943
6. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.10911615888627724
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.11205664838453977
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.1180440701192983
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.1197086264324706
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.12977587010379232
11. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.1319811886111505
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.13687915539337125
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.14148713519876832
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.14178630176291174
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1559050152643796
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.1559050152643796
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1581848156078941
18. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.1582245737893161
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.16064523189663937
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.17387882533473864
21. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.17657968366053078
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.20008106189196306
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.20607697506651645
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.20977218343591397

25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.2245605481493692

26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signaturafernando de rojas test2.txt
0.3168174296044748

27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.3661779605266172

10.26 JGAAP analysis of the foreword (1507)

Who is the author of the Foreword to the Tragicomedy of Calisto and Melibea?
(1352 words, 8 kb – 6/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Lucena	3	3	3	5	5	19
Juan Ramírez de Lucena	5	2	4	2	3	16
Francisco López de Villalobos		4	1	4	4	13
Juan de Flores	4	5				9
Hernando del Castillo		1	2	3	2	8
Alonso de Proaza	2		5			7
Lucas Fernandez					1	1
Diego de San Pedro	1					1
Luis de Lucena				1		1

celestinaprologo1507.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos
archivos\celestinaprologo1507.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.002486733542502395
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.002817635943231811
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.002949535651326718
4. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.0035130299154564337
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.003642422584028693
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0038886630427155122
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.004422406144928948
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.004643858893246033

9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
 0.0046456417889945145
 10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
 0.0046579694282444795
 11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
 0.004667838524328394
 11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
 0.004667838524328394
 13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge
 Manrique.txt 0.005280835767193071
 14. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.005305819884908303
 15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a
 galardones.txt 0.005444284455876303
 16. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.005719666197276818
 17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
 0.006306022164854541
 18. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.006353475291129507
 19. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
 0.006685749863526325
 20. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.007227363858523073
 21. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsondecardona lleva todo.txt
 0.007958166417300738
 22. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.008993120691706435
 23. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.009385142487555509
 24. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
 0.009424376718173533
 25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
 0.013560034229113671
 26. Gil Vicente -D:\Programmas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
 0.01912058573149855
 27. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del
 amor169kb.txt 0.030265851193418847
- celestinaprologo1507.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina viejos
 archivos\celestinaprologo1507.txt
 Canonizers:
 Normalize Whitespace
- EventDrivers:
 Character NGrams n : 2
 EventCullers:
 Most Common Events numevents : 50
- Analysis:**
 Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance
1. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.018888778372951442
 2. Francisco López de Villalobos -D:\Programmas text analysis\Signatura\villalobos obra completa
 costumbres humanas141kb.txt 0.01920094079259238
 3. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
 0.021104292327603025
 4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
 0.02166428980527224

5. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
 0.021854144399630848
 5. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
 0.021854144399630848
 7. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
 0.022533152290936886
 8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
 0.02261668606910683
 9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
 0.023526452317914393
 10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
 0.023720038426932488
 11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge
 Manrique.txt 0.028868344228571985
 12. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
 0.031076654205101195
 13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
 0.033053576793777406
 14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
 0.034434267932647145
 15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.03730384212172
 16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
 0.037384594098496704
 17. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
 0.039467106712550604
 18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a
 galardones.txt 0.03987049668616427
 19. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04077485497965805
 20. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.04402608669691899
 21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.045600768552236604
 22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04595250618062552
 23. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del
 amor169kb.txt 0.056592713298347586
 24. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.06428438206216736
 25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
 0.06480247557952956
 26. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
 0.07158409607854554
 27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
 0.09163300946083941

celestinaprologo1507.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos
 archivos\celestinaprologo1507.txt
 Canonizers:
 Normalize Whitespace
 EventDrivers:
 Character NGrams n : 3
 EventCullers:
 Most Common Events numevents : 50

Analysis:
 Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.036585627370035234
2. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.038910743895695266
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.046490312108518284
4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.04707733266514347
5. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04712939276805295
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.04727183606685603
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.050728555182685375
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.05154143941742284
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.05154143941742284
10. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.05563770873857243
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0560321379717682
12. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.06429770921134603
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0650917119653348
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.06782113792986988
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.06915580832682455
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.0694774465567356
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.07240531258818939
18. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.07457116604358593
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.07699087285377826
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0807928578676359
21. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.08254724293766114
22. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.09781746131456537
23. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt
0.09838390770475058
24. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.10575008543505482
25. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.12296532386065828
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.1528244771092262
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.16223850909166304

celestinaprologo1507.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos
 archivos\celestinaprologo1507.txt
 Canonizers:
 Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.04724460609397285
2. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06522035454137831
3. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.07679560264764551
3. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.07679560264764551
5. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.0801457718469325
6. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.08223559610860609
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08592369177187431
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.08705302362416278
9. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.08899637038217856
10. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.09094506236012634
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.09137716689258835
12. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09445499921317058
13. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09475547244470539
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09576538094801512
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.09669130436120388
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.09824300391129781
17. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.1040498011113663
18. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10523627743251185
19. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.10609593108330073
20. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.10644716062460668
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.11184466742426125
22. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardo65kb.txt 0.11680402050107042
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.13877985402905013
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.16663785494450567
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.17306342419434495
26. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1748157321817938

27. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.17521227563333142

celestinaprologo1507.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos
archivos\celestinaprologo1507.txt

Canonicizers:
Normalize Whitespace

EventDrivers:
Character NGrams n : 5
EventCullers:
Most Common Events numevents : 50

Analysis:
Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.06409842604517402
2. Francisco López de Villalobos -D:\Programmas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.09756599507399921
3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.10083797255951954
4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.107639437813138
5. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.10818006083139364
6. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.11538959804454096
6. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.11538959804454096
8. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.11760260234444864
9. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.13022957770970034
10. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.1355498770346567
11. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.13982382147266392
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.14042691388022965
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1404473765561831
14. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.14254986681509496
15. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.14525773761834393
16. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.15327577475343224
17. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.15392262679537216
18. Gil Vicente -D:\Programmas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardo65kb.txt
0.15610113208656728
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.16251018853185228
20. Alonso de Proaza -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt
0.16617453031278506
21. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.16864948989414585
22. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.17313779651018357

23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.20730628719778832
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.24179985337864907
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.2505845835352404
26. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.26197984970665467
27. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.2690533093518924

10.27 JGAAP analysis of the conclusive couplets

Who is the author of the conclusive couplets of the
Tragicomedy of Calisto and Melibea?
(173 words, 1 kb – 7/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan Ramírez de Lucena	1	5	3	4	4	17
Juan del Encina	5	1	4	2	2	14
Juan de Flores	4	3	2	3	1	13
Alonso de Proaza			5	5	3	13
Hernando del Castillo	3	4				7
Lucas Fernandez			1		5	6
Francisco López de Villalobos	2	2				4
Lucena				1		1

Celestina Conclusive Couplets.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\Celestina Conclusive Couplets.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.00617791232216558
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.006202235867312722
3. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.006399875740503491
3. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.006399875740503491
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0066817097681467486
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.006985848481465995
7. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0076627880788199265
8. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.00768842781821355
9. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.007860166283477965

10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.007956598208966992
11. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.009409097167912495
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.009418327354172584
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.009659424076779999
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.01017438382706437
15. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.010175329741397676
16. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.010443321171988873
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.010583297234772804
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.011131245855891758
19. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.011453188638486878
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.01155105367508491
21. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.011901880487038774
22. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.012517123186045698
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.013451858078513346
24. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.014449186432464511
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.015787658909840796
26. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.01666709241117967
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.020071125652470267

Celestina Conclusive Couplets.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\Celestina Conclusive Couplets.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.04287710020711144
2. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.042914392419667546
3. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.04558830725682694
3. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.04558830725682694
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04831270533541088

6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.056053980520597624
7. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.05609065077746811
8. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05738680751610292
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.05836891972418845
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.06029387522875873
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.06050194591531455
12. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.062081549836793815
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.0629822322591832
14. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0666121403023422
15. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.07017701414796818
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07202364911606884
17. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.07265205819158427
18. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07609438253176115
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.07734453199647306
20. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.07837839870996399
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08455252615926412
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.09786301376007067
23. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.10713118532297983
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.11786003282586666
25. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.11808587749192878
26. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.12440267937959748
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.15034116833448474

Celestina Conclusive Couplets.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\Celestina Conclusive Couplets.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.07325964423889775
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.08764742588156771

3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08991089292416832
4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0900647876646471
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.09721275564348819
6. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09970994270792533
7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.10365024017649505
7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.10365024017649505
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\willalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.10576263148107601
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.10619805509872937
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10724174344842075
12. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.10987793617297947
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.1119719880544302
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.11356206222500131
15. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.115953550314703
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.1182896321214213
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1222671459265573
18. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.12288965136900831
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.12440711919454073
20. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.12494934739937036
21. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.136569188225229
22. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.1497147812926355
23. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.1559605752250811
24. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.15829308585593238
25. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.20538491004808468
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.25291967673356897
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2614431660942851

Celestina Conclusive Couplets.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\Celestina Conclusive Couplets.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.13183744828460964
2. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.135602562476137
3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.16407500415830067
4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.16432367431034411
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.16451895740916067
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.17040628984697292
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.17439114646484122
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.18188445287223987
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.18339399307313187
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.18579514250305462
11. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.1877904419192955
12. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.18816578336886247
13. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.19003876540695985
14. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.19230972978332306
15. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.20236875412229172
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.21188301471061644
17. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.21372296832419713
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.21838854661723728
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.21838854661723728
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.2187296775235078
21. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.22849765503715969
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.24294499944112247
23. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.2512786201861591
24. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.25424162077537094
25. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.25841781515231554
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.283804705585331
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3370213384880182

Celestina Conclusive Couplets.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\Celestina Conclusive Couplets.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.18007310570684398
2. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.18505448371032118
3. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza4-14kb.txt 0.19519303703665725
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.19964129959692323
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.20159366569146298
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.2032072494665501
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.2107511362372435
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.21869154860342632
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.21894602989055956
10. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.2208671604466882
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.22144487664571977
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.22628691666235112
13. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.23189489732076685
14. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.2406154481697822
15. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.24372415916575296
16. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.2587315960279819
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2612838973090903
18. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.26476556570424303
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.2741802965764658
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2866890116624833
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.28689382511256856
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.28689382511256856
23. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.3023651389365012
24. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.31513951664043527

25. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.3293309093967257
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.34774845240808894
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3628984495141918

10.28 JGAAP analysis of Proaza (1514 or 1500)

**Who is the author of the couplets of Alonso de Proaza (1514 or 1500) in the Tragedy of Calisto and Melibea?
(419 words, 3 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Alonso de Proaza		4	5	5	4	18
Gil Vicente		5	4	4	5	18
Lucena	3	2	2	3	3	13
Juan del Encina	5	1	3	1	2	12
Francisco López de Villalobos	4	3		2	1	10
Diego de San Pedro	2					2
Juan de Flores			1			1
Hernando del Castillo	1					1

alonsoodeproaza texto.txt D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoodeproaza texto.txt

Canonizers:

none

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.015414967795677192
2. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.015948900137678912
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.01895862976657392
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.021000835103001658
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.021952237256680496
6. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.02287510791552627
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.026231846459813357
8. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.02762837228001458
9. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.028760932108213733

10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.028976995873724487
11. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.02948140485133177
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.030798899873990315
13. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03241434225991957
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03255651583583763
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.033193001206644146
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.03361819129381549
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.03447364646676199
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.034595478571479266
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.03461607388654919
20. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.036551992943706035
21. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03709812827657122
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.03843431038534417
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.038857900295385606
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.0390010306422206
25. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.04031776940226517
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.04311528778233631

alonsodeproaza texto.txt D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza texto.txt

Canonicizers:

none

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0585534308126443
2. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.06057520310984932
3. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.060771121926152194
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.072699157141066
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08440837664681922
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.08504111039232942

7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.09121975300945917
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.11655996093921683
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.14080491208286627
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.1642851287451329
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.18036978151759187
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.19033626252181013
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.19609076290971772
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.19655060793841372
15. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.20455867979253917
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.2068658406248387
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.21256659396927435
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.21325236387802893
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.21468048838986453
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.21474495444342778
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.2148571479126763
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.21834741413511372
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.21839760439940337
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.24697826442858883
25. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.2546362522992375
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.26222681275241466

alonsodeproaza texto.txt D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza texto.txt

Canonizers:

none

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.1667265155471359
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.2766754178667119
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.3479307542329053

4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.38725672430596236
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.4526872216341534
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.45390327864350843
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.45798563651539836
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.46026554316921797
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.46289625150225355
10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.4662535864436459
11. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.46758247590119506
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.47254775530053916
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.4729304563920286
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.47348656314229753
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.47592766318497004
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.47592766318497004
17. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.47948877755035535
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.48062727150336026
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.48494151642255845
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.48815094651235924
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.4890995959609452
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.49147885065325403
23. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.49574276498730674
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.5172931969285985
25. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.5860478905403436
26. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.6941001512070445

alonsodeproaza texto.txt D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza texto.txt
Canonicizers:

none

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.19223000913892052
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.25721154280891356
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.5288947690307394
4. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.5945311340332764
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.6117522123431733
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.6599930531216602
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.6667856288054536
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.668879853109861
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.6699351984146277
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.6721731884950195
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.6721796938354603
12. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.6733764921475229
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.6741825533058603
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.675207972446658
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.6756468655329335
16. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.6768125344929843
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.676817917901313
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.6773459860380806
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.6788594151120744
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.6791182829730444
21. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.6832837154142926
22. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.6854722042771035
23. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.6857320669775427
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.719014132408643
25. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.7715208746329096
26. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.8312225056060593

alonsodeproaza texto.txt D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproaza texto.txt

Canonicizers:

none

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.18061067050274326
2. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.24451608159723415
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.5694064009877406
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.6647898066585358
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.7293481833609463
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.8141963755607626
7. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.8141963755607626
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.8143328075373277
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.8145889877365304
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.8171100353010845
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.818261615500482
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.8185775487793929
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.820844729767638
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.8211815469266798
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.8216447033933236
16. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.82209777811684
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.8230688401950033
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.8233161918670531
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.8247822815032286
20. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.8276421133327867
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.8369054152306911
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.8394722612436544
23. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.8492903669688486
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.8497607926490405
25. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.8568724018326415
26. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.9703534838079704

10.29 JGAAP analysis of act XIV (1507)

**Who is the author of act XIV of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2880 words, 17 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan Encina	5	5	5	5	4	24
Juan de Flores	4	4	3	3	2	16
Gil Vicente		2	4	4	5	15
Diego de San Pedro	3	3	2	2	3	13
Lucena	2	1				3
Francisco López de Villalobos	1			1	1	3
Alonso de Cardona			1			1

celestina cap14.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap14.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0017288746508866693
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0017999741029325333
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.002068094649833041
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0022471547044966567
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.002739587063555149
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0028717815087614396
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.002905434338752899
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.003215997023164774
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.003215997023164774
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt 0.0032640786432729385
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0040515312579535445
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.004340642904721581

13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.00452398398140319
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0046420187833301485
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.004646450926821255
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.0046808560675893895
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.005502035140645178
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.005699107871685594
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.006083044355681411
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.00609642700952262
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.007575062808762412
22. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.008004432059057764
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.008465280573015654
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.009625010209279528
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signaturafernando de rojas test2.txt 0.01185888809122559
26. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.014467678439244569

celestina cap14.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap14.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.005022904157446995
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.009069211320786974
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.009691260882757402
4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.011223921377100377
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.011790928170053117
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.014590333670244537
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.020334744890587175
8. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.020621984131422355

9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.02222823163858234
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.024891483428096106
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.028036579162332598
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.02833419666176995
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.03036894140015356
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.03176938469100998
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.03176938469100998
16. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.03222293704312862
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.03308137360754926
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.034866621539314746
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.03486803196967503
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.038808420769394836
21. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03933056142526903
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.04000182339827485
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.04368553951724885
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.05285767659521945
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.06328272643681987
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08310277022406343

celestina cap14.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap14.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.009316728747158276
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.014361097585286697
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.02281397108410277
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0304550032267612

5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.03098874316458966
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.03235528266606669
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.034494363805164574
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03689212929899155
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.04018665835011348
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04243907341677666
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.05028357041144538
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.05686975301325703
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.061576614675926344
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0639256485441212
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.07065202503989598
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07246471108762831
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.07261755285868488
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.07392487776546242
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.07642471437703957
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.07642471437703957
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.09791145639962961
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10730997318102264
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.1254527897755744
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.13235293744757726
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.16399287340423874
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.16538513032642665

celestina cap14.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap14.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.01500694697734084
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.01656855233838837
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.02923710178936212
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.030291212001569146
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.03192047914126306
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.034003546101339044
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03524434006214128
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04538022252772522
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.05393689967090365
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.05683470646490285
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.06685622966595861
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.08050622714185074
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08318104636820534
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.0864376259945061
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.08949199082342707
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.09418422795626569
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.09418422795626569
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09599489540215023
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.09605655022713855
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.10482409334910214
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.1359945557902018
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.13772653826072923
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.16496985992719748
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.1704832426173658
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.2256913692985162
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.237943072561428

celestina cap14.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap14.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.01775969769541763
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02188858359371726
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04202989175808358
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04454433233678401
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.05492981339348546
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06610692405280472
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.06708374038939535
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.07233917242308541
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.07533717085050251
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.09323166686541517
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0957538399625325
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.10958404346109252
13. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoledecardona lleva todo.txt 0.11015096163373239
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11037970418796772
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11138359918648999
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.13197502590971566
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.13197502590971566
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1336782119056351
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.13470297991432467
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.14098909278275906
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.16682132645480263
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1853372886620791
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.2107943364305883
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.21745657526545414
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.25893870953475573
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3545650899839813

10.30 JGAAP analysis of act XV (1507)

**Who is the author of act XV of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2090 words, 12 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	5	25
Diego de San Pedro	4	4	3	2	2	15
Juan de Flores	2	3	4	3	3	15
Gil Vicente		2	2	4	4	12
Lucena	3	1				4
Francisco López de Villalobos	1		1	1	1	4

celestina cap15.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap15.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0023716830174991266
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0025283189424428754
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0027470199306475207
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.003164500165118378
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.003272871579845238
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.003391507680601258
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.003899584899393238
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004745017258512396
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.005089170925435149
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.005089170925435149
11. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt 0.005438332202405083

12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.006067853073646878
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.00608311654263427
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.006087313350170764
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.006095561583164599
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006743898356323941
17. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.007224982131902813
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.007471980956946234
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0076231725060385
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.007870395980071887
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.008388412374124354
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.008860882771532408
23. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.010806973050061286
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.011185786864146618
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.012275400843574036
26. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.013096528271738794

celestina cap15.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap15.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.007436452116300618
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.010701917547545792
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.013876668260457747
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.01462487534072987
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.015234807941613693
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.01934301332258359
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.022407734178509275

8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.024999405568863375
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.026430381150586713
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0304236225354233
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03580664319819005
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.036431879442366366
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.036431879442366366
14. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03935852029560738
15. Alonso de Proaza -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsonodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.03949298082875197
16. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.04071144554421646
17. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.042132677074878444
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.04281210548502379
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.042859477295993154
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.04347286287550056
21. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.04402662127394663
22. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.044574692521932135
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.05563099933458482
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.06471029567154674
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.07712768495752298
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08177297983069332

celestina cap15.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap15.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.01241752192160317
2. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.016699817162677766

3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.02013753196949697
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.022231713426170252
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.02285460921647897
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.02691180287544126
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03472538529928826
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03522194919652821
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.03578007853390808
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.03791749791752497
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.048185156760904846
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.06096661174413065
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.06096661174413065
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.06817738190062561
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.07162424910866061
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0744674947649947
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.07678686439793736
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07883034225903873
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07917035520233384
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.0793313766439272
21. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08087515224198838
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1197165817747412
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.13875507515578966
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1447492657114846
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.16745466219368088
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.17030588632907673

celestina cap15.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap15.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.012661963196040404
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.022109737206518876
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.024880978886148375
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03260164842634605
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03971277649152394
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.04027131623648872
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.045786500479144565
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.050412803101088866
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.059305397969687035
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.07538096706721209
11. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.07908091612480606
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.08747547835393854
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08873087557565063
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.08912265770253225
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.09424194652687912
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.09424194652687912
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.10236969545033137
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.10255870290062163
19. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.10383476968645478
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.11581736980292479
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.13186511785759014
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.137142003747865
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.17232406277147816
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.17879427986242225
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2233986491196246
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.26257577011595956

celestina cap15.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap15.txt

Canonizers:
Normalize Whitespace

EventDrivers:
Character NGrams n : 5

EventCullers:
Most Common Events numevents : 50

Analysis:
Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.022309645137917222
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.027916585856002762
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03800413226314436
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.050867834251881905
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.0659972990646519
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.07761645408771412
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.08152173607034918
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.09502681466001772
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.09531587243269646
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.10302879553354805
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.10500942133565272
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10617317673359783
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10703297446076698
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.13039360202879302
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.13478230214276232
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.13478230214276232
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.13649597696304738
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1445429003952018
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.14704472656421996
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.15028622923032975
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1619281652458877
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.19452502095208923
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.22209011943876888
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.22699920637044513

25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.25651864240698363

26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.3459322490980371

10.31 JGAAP analysis of act XVI (1507)

**Who is the author of act XVI of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1225 words, 8 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan de Flores	5	4	4	5	5	23
Juan del Encina	1	5	5	4	4	19
Gil Vicente		3	3	2	3	11
Diego de San Pedro	3			3		6
Francisco López de Villalobos	2		2	1		5
Lucena	4	1				5
Juan Ramírez de Lucena		2			1	3
Lucas Fernández					2	2
Alonso de Proaza			1			1

celestina cap16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap16.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0017106473883254925
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0019565299253697654
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.002786457502502615
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0029131079636901536
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0030483301828244658
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.003136215300289069
7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.00325612250975138
7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.00325612250975138

9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0033014260441236454
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0033484293649787
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0033586382440112805
12. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.00364148922749761
13. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004051602516075725
14. Alonso de Proaza -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsonodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.004368636362849898
15. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0046974359724752945
16. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.004949421564560463
17. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.005177115358535045
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.005545524225504028
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.005881446815109714
20. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.006299252423560997
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.0069254557505631364
22. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0072569260108725775
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.00793017349177294
24. Gil Vicente -D:\Programmas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.00947902219514396
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.01173851600206055
26. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.01693851778565604

celestina cap16.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap16.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.012229898933364458
2. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.012714181136080027
3. Gil Vicente -D:\Programmas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.017148196475492483

4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.01788072527589024
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.019644639824877852
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.01965902277623277
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.019840215550441576
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.020435249425294733
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.02045883077393096
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.022308385426699995
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.022999667441693905
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.022999667441693905
13. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.023379528478205458
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.023893878711640837
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de proaza Prosas no Celestina-12kb.txt 0.02904907615758745
16. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.032226244149412886
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.035711145553567025
18. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03895317834420087
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0396810650414855
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04244302058647986
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.04429412562370372
22. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.04507451230682513
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.047674818817321385
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.049110552703694244
25. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt 0.05691766275696686
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.104963051125327

celestina cap16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap16.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.024368414553647244
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0253030590340223
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.029202958908890908
4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.03718636447869339
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03743185561328066
6. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.038916238398904346
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.039938115011650566
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04166768263051257
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.041788573969036236
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.04351324456804084
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.04423373319654078
12. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.04639829857440103
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.04724143047606655
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.04724143047606655
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.05030615348112277
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.05045997895768606
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.051830354568092485
18. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.056034628891847627
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.06669862493978063
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.06743556670088768
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.06990408572875118
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07154809404609808
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.09275524340216212
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.09544694306124524
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.15321090783060287
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.19524446130834505

celestina cap16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap16.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03125931739226451
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.038886655373617685
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04343915896660022
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.043507477116246474
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04867650183273997
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05318621946122304
7. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.05371586522793492
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06136534024762108
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06397769438887668
10. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.0742239598390344
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07432321359407845
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.07461120050144177
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.07541884918833763
14. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.07591115077154997
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07656434552789348
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0770381732760329
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0770381732760329
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0775259158612076
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.08130934188915717
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.09909105499731741
21. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.10218543048792872
22. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.10475097056643534

23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.13170484205649513
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.14339098569627307
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.21106607543183908
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2397845217508472

celestina cap16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap16.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04783670559616093
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.06035298659668098
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.07285827413593704
4. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0794144500074665
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.08178819271287352
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.08774134913500065
7. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09253185456569524
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09374683011444629
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0999691764841556
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.10117796211787
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.1052099955103517
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.11054548198639302
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.11190156856089328
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.11218204901436557
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.11509442622696542
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.12262467374949992
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.12386556079491784
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1356764948895658

18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.1356764948895658
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas 17kb.txt 0.16104963026214336
21. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt
0.1720789349077475
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.18139039264254897
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt
0.18147679241954395
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.24642204723395855
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.2808049893313803
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.2961615885619143

10.32 JGAAP analysis of act XVII (1507)

**Who is the author of act XVII of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1890 words, 11 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	5	25
Juan de Flores	4	1	4	3	3	15
Diego de San Pedro	3	4	3	2	2	14
Gil Vicente		2	2	4	4	12
Lucena	2	3	1			6
Francisco López de Villalobos	1			1	1	3

celestina cap17.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap17.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0025092104787776126
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.00341124445091312
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.003791658103792561
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.003894212689270815
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.004035909012941596
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.004204009733262515
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.004612485129317778
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.005898080321354637
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.006074112805503407
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.006187801421838168
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.006188308873583903
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.006259330275950714

12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.006259330275950714
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.006347674613202403
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.006837766332107975
16. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.007058043045325313
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0073188053764292604
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.008457143212646012
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.008606752201987367
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.00862392142888015
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.009903005439990564
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0104757723948994
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.011034727878514228
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.011134306801128369
25. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.01226842634868075
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.013237170762446238

celestina cap17.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap17.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.008663297296734096
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.013457452364389777
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.016369841121163575
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.016621407397847343
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.018279660139449372
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.019055790836756792
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.02663550236805534

8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.026792424362328315
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.02871684808848296
10. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.031098333841333314
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.038320285640871865
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.04008293536489138
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.04120209025759414
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0413749042618301
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0413749042618301
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.041469670181740526
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.041559457834233315
18. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.04192051309115863
19. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04255922496497322
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04294163415914232
21. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.046584400187199004
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.05269839318676872
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.05543798214936069
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.0654841636140655
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.07151763573287861
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.07566293520008138

celestina cap17.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap17.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.015136230624063884
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.022239549292612182
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.022567887486063865

4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.024134286497469626
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.029983575160251963
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.03394035232403836
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.037870476528898966
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.038071375279135955
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03978947913179087
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt
0.043038486618945604
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.06083103350318475
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.061394270641719206
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06221467466711761
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.06759041910261876
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.06847986691228192
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.06847986691228192
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.0701614933892164
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08027032596470385
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.08038174627843231
20. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08053237258023782
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.09729265719150804
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.11159887427260962
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.12629402751625196
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.13383512875817094
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1358411440050833
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.14972843751758835

celestina cap17.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap17.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.016399948316395463
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.028323880250366806
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.035379709633309164
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.035577033116413026
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03777943675867235
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.046211838322142595
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04858605138450356
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05798832524939357
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07032467894552685
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.07658791048029012
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.07708965198082962
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09063842529979371
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.09072770202682245
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09085073550373601
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09263326535792771
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.09282321493806533
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.09732032209495534
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.09732032209495534
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.09861416355466068
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.11453969009023224
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.14136738370619129
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.14813032457276265
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.17607642977976112
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.180444507007841393
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.19444331597647568
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.23110645890315973

celestina cap17.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap17.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.028889186524913013
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0323439348600526
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04439126791964709
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04872951270889159
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.06654906733320942
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07232367778365645
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08126667628549378
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0884102981962065
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0986164812610636
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09958674731164996
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.10394673136509458
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.10804201916103406
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.1148388942596752
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.12454286975926121
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1361040897996496
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.1361040897996496
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.13983970907457188
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.14627844817341884
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.1503131297073086
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.16901250685823077
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.17948785857283
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2012124497115484
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.22485073177533
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.239459476950721
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.24464539393261997
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.32904935701766846

10.33 JGAAP analysis of act XVII (1507)

**Who is the author of act XVIII of the Tragicomedy Calisto and Melibea
(1507)?
(1393 words, 8 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	5	25
Juan de Flores	3	3	4	3	3	16
Diego de San Pedro	4	4	2	2	2	14
Gil Vicente		2	3	4	4	13
Francisco López de Villalobos	1			1	1	3
Alonso de Cardona	2		1			3
Lucena		1				1

celestina cap18.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap18.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.002449282925767182
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.00531096458908209
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.005356279647646733
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.005805770873015814
5. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.005903551207807389
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.006152391201794116
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.006217583917350944
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.006418751292424085
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.00648200584085723

10. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0072385125399876404
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.007308010788389496
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.007308010788389496
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.00839735235644834
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.008811165456270698
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.008851431179527691
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.008948122647546963
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.008948210186755401
18. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.010171592800933493
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.010267351133772973
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.010670161878789775
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.011069529632188546
22. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.011726722759569763
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.013453646826139476
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.014575950128958959
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.015200261670100801
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.016719121779918744

celestina cap18.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap18.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.014822102234718582
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.01850770552933856
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.018748307657033614
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.022160496593230383

5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente_Don_Duardos65kb.txt 0.02239022937782753
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.022600522846928817
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.026882650310748768
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03326100366322593
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0361391871367881
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.03778055958303006
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0391393804955541
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04202793388570125
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.04220978450278301
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.04346710271792664
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.04630076991951659
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.04840517903770036
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.05031508306739807
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.05385848866420895
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.05385848866420895
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.05895509844892177
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.05905064639086721
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.059083754826295354
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.06858642797299941
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.07324238823095208
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.0823964145321664
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.095650919806751

celestina cap18.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap18.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.025195858403199267
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03231752068583893
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.03608374377058643
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.037212270124744595
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0408814884560087
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.051780444891817656
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsondecardon lleva todo.txt 0.05576548953227578
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.05767021480432666
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.058269883377493614
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.05969734241396174
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06329430955993198
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0750938571274693
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.07980902761813524
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.08692893845089578
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsondeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.09243791933104117
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.09414349751650786
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo 1511.txt 0.09414349751650786
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10041999678130065
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10061463959774153
20. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.1137905110353522
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.11894481617698316
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1305394318887645
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.15468822746770472
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.16559487041763177
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.16939773176602058
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.16944779903375107

celestina cap18.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap18.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.031674175639693436
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04399541830946163
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04942120198947997
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05295347103846493
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.058088871432684264
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.06549246094338057
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.06660394260646307
8. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06976343557551135
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programmas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0770037141512383
10. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.10266723540614409
11. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.10815815868529488
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11206753626333865
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11236347887281517
14. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.11328504644368897
15. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1135222384334765
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.11888539464138004
17. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.11942331760622382
17. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.11942331760622382
19. Alonso de Proaza -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.12082617824941388
20. Lucas Fernandez -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.1435250550257796
21. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.16607451536234574
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.17146915005281038
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.1970121754287859

24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2036667118851443

25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test.txt 0.2198124971062564

26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.2596457838778967

celestina cap18.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap18.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0418391019930331

2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duards65kb.txt 0.04373734179524824

3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.06367592741977723

4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07088461861657236

5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.07334724044154206

6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.10332336796498898

7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.10516191485251292

8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.11401112796601653

9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.12211433101310942

10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.1245371449972178

11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.12941563624871522

12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.13204403067627157

13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.13301240817790982

14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.13703333242426963

15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.1460347194475019

16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1584496379413709

16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.1584496379413709

18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.16370673496436805

19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.16422899074780772

20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.16737975303726071

21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.19654318356049683
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.21012739470519137
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.24720863591459907
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2512309789824996
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.27042711027688604
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.361819604804702

10.34 JGAAP analysis of act XIX (1507)

Who is the author of act XIX of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2162 words, 13 kb – 7/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	4	4	4	22
Gil Vicente		2	5	5	5	17
Juan de Flores	4	3	3	2	3	15
Diego de San Pedro	3	4	2	3	2	14
Lucena	2	1				3
Francisco López de Villalobos	1				1	2
Alonso de Cardona			1	1		2

celestina cap19.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap19.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0022953439719253232
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.002704031276906327
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.002776355069023184
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselpalabra89kb.txt 0.0029127762504750354
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0033725981436550923
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.003645341263069257
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.003968254658029857
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0041890829816816355
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0041890829816816355
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.005205360731353248
11. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.005415296540328796
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.005860316187795922

13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.005984977156024085
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0059915238296353035
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.006011168749766926
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006020181563809124
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.007329039395575276
18. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.007385630616018712
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.007533913566526773
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.007789582146071949
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.007827074259302846
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.009054765933146358
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.009680099699313938
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.01128105601206586
25. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.012889629875849296
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.013561374593258235

celestina cap19.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap19.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.008284113618311495
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.011343006435516334
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.013079976079692357
4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.013507125739409931
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.015443273538693458
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.01858085398769005
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.0200998018068288
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.022829675030020313

9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.023938523102369547
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.02494805278853074
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.0315849768225277
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03222815050086747
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03322531554578123
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.03427782351062081
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.03427782351062081
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.034811121100921216
17. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.03557566721541572
18. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.03561587625524465
19. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.035818961837338126
20. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.03783580489348248
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0383963600908962
22. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.038576136991345655
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.04732950785672885
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.05345664368971914
25. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.06419017655353476
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08945602482487702

celestina cap19.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap19.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.01353554488869424
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.01617504468963815
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.02711641881004323
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.02725853169184922

5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.031247497910937838
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03192723267317765
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.032314858990039275
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.03739321401164242
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\willalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.040164661475801555
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0465117480963001
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.05153229475079524
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.05305960740236426
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.05517662851966054
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.056577581166639024
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.06338781656145343
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.07563196728958343
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07675844087508032
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0768566058978678
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.07786814584337554
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.07786814584337554
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08078208169037138
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.11032219654055031
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.12869425380014188
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1393356805741579
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.15876904741928632
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.16520265486072272

celestina cap19.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap19.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.01523288244261467
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.025941899017787096
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03497835548317907
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04022828599040973
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04030761124974702
6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.04172062795392639
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.045029815524751604
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0473796604523891
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0711404437513401
10. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07716271908025185
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08052376392570237
12. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.08456302103150326
13. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0862335053840153
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.09744101665358551
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.10244677378133316
16. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11042146334317882
17. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11072025718003442
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.11235636909157654
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.12396188703346389
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.12704121859776696
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.12704121859776696
22. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.14170366914000765
23. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.20278418891746586
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.20630272532353922
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.22814980823570286
26. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.24869111636387242

celestina cap19.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap19.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.019619945012807394
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02522972570221038
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04336946864271196
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05169548307786409
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.06325870610184037
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06346373696634744
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.08310116976063142
8. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08527028706665896
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.08983058856822723
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0994037737730267
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10625874477368968
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10683416207780039
13. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.1095663753022406
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.11400471805813661
15. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.11843802972815443
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.12490309949889677
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.12969246199463869
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1307602726437368
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.15480245597374298
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1626644045800505
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.1626644045800505
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.2147050476190543
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.22326062627380405
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2483969925102344
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2516030450037111
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3412923102725198

10.35 JGAAP analysis of act XX (1507)

**Who is the author of act XX of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1914 words, 11 kb – 7/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	3	5	5	3	5	21
Diego de San Pedro	5	3	2	4	2	16
Gil Vicente		4	3	5	4	16
Lucena	4	1	4		1	10
Juan de Flores	2	2	1		3	8
Alonso de Cardona	1			2		3
Lucas Fernández				1		1

celestina cap20.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap20.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0023831030270503595
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0028108101997786905
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0033281172839377815
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0033549045846648085
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.003452822191801208
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004422910092379939
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.00460355312579297
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.0050745985454268006
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.005173345086470493

10. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.00527946136812063
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.00551493163820709
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.005765695130413695
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.005765695130413695
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.00577293475747076
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.006070526119264175
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.006871404486538335
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0072307918642519065
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.007291596895226848
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0073016783897936754
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.007736962034712858
21. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.008767505576525503
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.00929958630386718
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.01017583405865874
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.011579712614813276
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.011615644933297586
26. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.014679813165237476

celestina cap20.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap20.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.01317283201017061
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.013737459436087507
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.014432892857127677
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.017077045911927935

5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.01787721367401529
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.020114215735331564
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.022948510987267134
8. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.02882517195483003
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03038400547964637
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.030594967894232994
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03281830702956823
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.03348419442192119
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.033965281931884084
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03638065732863127
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.03685789288022023
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.037932633524055404
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.03838544110263409
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.039476461627711124
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.039476461627711124
20. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.04246440700895071
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.043567764919532403
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.04362997827623183
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.052665487824974155
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.05345645963170376
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.06434129872701311
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.08727865674241653

celestina cap20.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap20.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.029737990230547684
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.03051334089883362
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03294356768819251
4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.033321730425384666
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03668997480215708
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.037583236408574416
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0412592898887462
8. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.04245770027092377
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.043481975268122475
10. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.04650916371512692
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.049221253354569394
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.052038282546836734
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.055140158447285814
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.055168084293359954
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06357508258286537
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.06588047816060993
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0702149897675497
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.07036053306703449
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.07394611535382634
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.07394611535382634
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.08586088586053775
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.0915528877437567
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.100375375685689
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.10368035034199563
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.11195713643172955
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.1221740515500993

celestina cap20.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap20.txt

Canonizers:

- Normalize Whitespace

EventDrivers:

- Character NGrams n : 4

EventCullers:

- Most Common Events numevents : 50

Analysis:

- Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04593834473022773
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.04674892971729061
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.05742740868183682
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.060460094084862415
5. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.062128411843189624
6. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06490725044953727
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.06616130129383713
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.06943199389651356
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.07277770369077963
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.07398486327125342
11. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0872846253187487
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.0887202269465982
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.09119910912953222
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.09327771394027462
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.09777070338291294
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10215281734678927
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.10408328720485838
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1150059252702822
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.1150059252702822
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.12173221378921506
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1221992613913585
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1406143522945349
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.1421671834744015

24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.14738983847681886
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.16094195881833728
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.18112776626295057

celestina cap20.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap20.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.04207684934116662
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.046660846005378454
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.05138782796569574
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05488262206829886
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.06282449219689978
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.06471890263322577
7. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06582070120516914
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06972421348699165
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07172149638367376
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0903566543496519
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0994847553999837
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10046543973545463
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.10167597437735076
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.10333416069305679
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.12131359897725491
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.12408643429273902
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.12408643429273902
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.12711847846439994
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.13434843823691567

20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.13590470456738613
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.14745297669365154
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.16279513375090182
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.16924530511793168
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.17018113695770454
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.187797984347172
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.2420278006968496

10.36 JGAAP analysis of act XXI (1507)

Who is the author of act XXI of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1916 words, 11 kb – 7/9/2018)

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	4	5	4	5	2	20
Juan del Encina	2	4	5	4	5	20
Juan de Flores	3	3	3	2	3	14
Gil Vicente		2		3	4	9
Lucena	5	1	1			7
Alonso de Cardona			2	1		3
Francisco López de Villalobos	1				1	2

celestina cap21sinVersoAlFinal.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap21sinVersoAlFinal.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.0023678774342313913
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.0026993894831786047
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0027242730590713027
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.0031689250608042396
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.003456449739513534
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.0035252708574996516
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.003608201777622222
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.0037051417679399012
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.004215236362745123
10. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.004515547974318412
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.00457455526832673
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.00457455526832673

13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.004615146520210223
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.004616707063736181
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004649352885009561
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.004701718858784454
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.005252221914075927
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.005863484282487064
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.005904547197257526
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.006211083077239943
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.00671416976879835
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.007030471958778706
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.008933009334264774
24. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.009710082898205297
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.01215424060508763
26. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.01730376933264155

celestina cap21sinVersoAlFinal.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap21sinVersoAlFinal.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.011638206870298373
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.012052966999316794
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0131601301492551
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.01526584426247457
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.02076648296831307
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.021233948556329096
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.024264730033340953
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.027247715511215853

9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.028283459447403847
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.028344117228314203
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.029142742081545103
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.029954483283717526
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.031093409334966404
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.031093409334966404
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03161650288802231
16. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.03667998592796218
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.03800862568276786
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.03890122949725927
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.03890546382018656
20. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.04216520232506993
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.042487711067542344
22. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.04302289820095251
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.04477875307063672
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.05811774651349777
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.06424395924645332
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08487764521063867

celestina cap21sinVersoAlFinal.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap21sinVersoAlFinal.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.018770778320750248
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.024872916730677264
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.028891877760731544
4. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.030414086402426377
5. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.03320171354615098

6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.033293194356997846
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.036328719351569005
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03673700603379204
9. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04068891001833852
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.050069824212815695
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.055250741073955334
12. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.06128974097369433
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06597922160280645
14. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06814799655657278
15. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosalamenteclausulas17kb.txt 0.07334549822451442
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07618313450657066
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0762547544160046
18. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.07680554579028065
18. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.07680554579028065
20. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.08544702236315094
21. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08731237290407756
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.09664241101764781
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.12739635027749407
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.13118723307847557
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.14191450962221042
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.15670167818653502

celestina cap21sinVersoAlFinal.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap21sinVersoAlFinal.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.02796983300635858

2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.029739279286417508
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.034150768007163546
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03739788467549565
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03867010867777987
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04104683362143213
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.043324108033727216
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.05940983816712442
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.06556305146298025
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06568478885855067
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.07377200270797801
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07489057008130051
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.0760764899871067
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.0780604082186922
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.09436164795379931
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.09478446980612332
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10466220863786768
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.10685669370291961
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.10685669370291961
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.1089031690148744
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1091172850403711
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.1189337430995755
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.15983719374020067
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.17250626540582337
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.17998980336241
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.19480705676509258

celestina cap21sinVersoAlFinal.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\celestina cap21sinVersoAlFinal.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.033610502055854585
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.035274169730667104
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04727684472922611
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05301533922512314
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\willalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06386067612364377
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.07028022257056965
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07928087984167764
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.08906135930930659
9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09047148356745693
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0908696076144968
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.093051517697879
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10907832341437129
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10972902528242878
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.11493464750053761
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.12036006880996064
16. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.12754706774945979
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1425416282655394
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.146107344327577
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo 1511.txt 0.146107344327577
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.1500077314081415
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.17702920591512128
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.187251172998947
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.19924820390716547
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.20494628790600267
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2227368064379036
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.28544489388251215

10.37 JGAAP analysis of Calisto's monologues

**Who is the author of some of Calisto's monologues in the acts I-XIII
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2083 words, 12 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	5	5	5	5	5	25
Juan de Flores	3	4	3	3	3	16
Lucena	4	2	2		4	12
Juan del Encina		3	4	4		11
Gil Vicente		1	1	2		4
Luis de Lucena	2				2	4
Francisco López de Villalobos	1			1	1	3

Celestina MonologosCalisto2015.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\Celestina MonologosCalisto2015.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0013075649555134294
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.001328408642717216
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0016367963405448105
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0022037788753044296
5. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.0028824698631836343
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.00292413961204252
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.003085459512315647
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0035855932353277
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0036230663165859323
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0038305840411932968

11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.004006651921826809
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.004156004039657768
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.004303928080085062
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.004303928080085062
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004702451620959391
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0049552477043915966
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.005328443779619052
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.005337960523710827
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.00615338229265161
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.006315336709175612
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.007101766292636702
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.007984855888028441
23. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.00838948949808116
24. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.01001700648355619
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.01052131890411745
26. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.016534651242192555

Celestina MonologosCalisto2015.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\Celestina MonologosCalisto2015.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0055453614935820905
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.00736666804565769
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.01129753959027291
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.011964888576759813
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.012411802792617

6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.017205023920673024
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.018484849735740938
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.01926802764955815
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.019723573897769464
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.020193992094339364
11. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.02244765014855654
12. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.023148032522557038
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.023666766677344353
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.024225506417329123
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.025884558220941156
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.026890707245368684
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.03136287220832257
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.03136287220832257
19. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03860616746973955
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0392780614596675
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.03928866881658446
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.041831488468176525
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.04457334829357307
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.05858360342130109
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.06768427985664116
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.07592220302716335

Celestina MonologosCalisto2015.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\Celestina MonologosCalisto2015.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.010964812152515435

2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.011549440279332912
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.01561880710475494
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.016693172848835647
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.02161570522437284
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.02375292621422609
7. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.027054469001135284
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.029205454661549668
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.030884769799497724
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03261028193509563
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.04523609394303163
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.05029686569732339
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.05231949555818616
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.05231949555818616
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.05546018850539203
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.0594893812098618
17. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06317595998192949
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.06358835456994494
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.06816140237536705
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.06829613263211565
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.07827044401560879
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.11568618148633181
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.12316281170906296
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.13537099370859185
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.13938943320679276
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.15254086433073466

Celestina MonologosCalisto2015.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\Celestina MonologosCalisto2015.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.020333741025808205
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.024115638540583073
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.024603557344623828
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.028274237947046643
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.030719976487885825
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03239707635740574
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03377178358352573
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.042884108902295215
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0497324467872714
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06150234162439194
11. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.06165876371237611
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.06887181063430126
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.07141376305477731
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.07141376305477731
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07783471614693349
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.07794114497936455
17. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07874228607429434
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.08410558572537141
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.08732993245008458
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.08793267726865306
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.08950543829757229
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.12153965352456098
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.14610377931185659
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.15869253654618698
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.19145106833274383
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.2039977795511433

Celestina MonologosCalisto2015.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina viejos archivos\Celestina MonologosCalisto2015.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03779567633755643
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.038465795793887536
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.042387662016597605
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.042998360128195134
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.05879941220352336
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06782492409369645
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07833296816160962
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.07943713428716537
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.08243281774910793
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.09392476726108157
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09910708748290709
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.10375066909536257
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.11120741106762555
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11219668495401613
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11331357810140397
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.11869909662556477
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.11869909662556477
18. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt 0.1302123341986544
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de proaza Prosa no Celestina-12kb.txt 0.142995480691273
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.16596598156100784
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.16913673538571816
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.17679315878672075
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.20104239273159552
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.2176489492119852

25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.2515449339601936
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.30222496846948577

10.38 JGAAP analysis of Calisto's texts in act 1

**Who is the author of all Calisto's texts in act I
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1808 words, 12 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	2	4	5	5	5	21
Juan del Encina	5	5	3	3	2	18
Lucena	4	3	4	1	1	13
Gil Vicente	1	1	2	4	3	11
Juan de Flores			1	2	4	7
Alonso de Cardona	3					3
Juan Ramírez de Lucena		2				2

Celestina Calisto act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Calisto act1.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0042659983349006
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.007859814099726359
3. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.008311510578566161
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.008506697007830022
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.008628024127680267
6. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.008840757916420139
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.008844254722311207
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.009004885755683811
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.009104644318364663

10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.009161854680388437
10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.009161854680388437
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.009215808707219053
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.009218807866840817
14. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.009394637298994701
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.009880735151820308
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.009893293286302729
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.01012936506404527
18. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.010244588163050294
19. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.011015743204044526
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.01300288661754534
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.013037013310778112
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.014038651597376606
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.015278800081197308
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.015610442608924746
25. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.01672441575024264
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.017648662291238626

Celestina Calisto act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Calisto act1.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.009507101495985104
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.01347626881414088
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.013663129776365524
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.01408268720369632
5. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.015558418014003705
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.01786780423320422

7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.019293509248242358
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.025347962485890885
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.027047657799691538
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.030770032545139325
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.032030472367880924
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.03256084431311945
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.03256084431311945
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0326898690396652
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.03270729922793514
16. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03481524547441084
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.03532224353258562
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.03694530134955687
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de proaza Prosas no Celestina-12kb.txt 0.03703852208824454
20. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04418030417544627
21. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt 0.04558279736634929
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.048109027562974305
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0520053343966288
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.05996682371521115
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a galardones.txt 0.06918919168234727
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08614284268142358

Celestina Calisto act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Calisto act1.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.02089097375138249
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.022448639082919386
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.02303506424599311

4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02780956757199371
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.032186052581173685
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03326782973824416
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.035911156390794896
8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.04730317337419876
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.049298328531754865
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.05060012369640454
11. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.05420149735769153
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05481925369680041
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.05970666870774888
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.05970666870774888
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06424558824131266
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07003612075165666
17. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07118714864918518
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07619824384718976
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.07641676236015482
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.07849476183739501
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.08631601123263755
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10942477687973629
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.13174410758592492
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1339570519858111
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.16029110926640033
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.1604484523846419

Celestina Calisto act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Calisto act1.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.02885455395928671
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.03193257786805692
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.0354833194282661
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.036293252825612576
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03746022278958594
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.042008441449899014
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\willalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04406416083242093
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.05078155916541516
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05432640838417602
10. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06314970972088507
11. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.07038099885821081
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.0708029757319718
13. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07650687052506966
14. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.07926657693650718
14. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.07926657693650718
16. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.08566466193606381
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09455636354121799
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.09476917350670067
19. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.09688258929335514
20. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.10395071656877031
21. Alonso de Proaza -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.10786021397460366
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.119023764649576126
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.15503244549119843
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.16079076354483401
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.222336767012603387
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.23586777061449948

Celestina Calisto act1.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina Calisto act1.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04658248853263536
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04822716871302801
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04861787990448485
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.04889447868826513
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.06664720538834135
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06994850141932862
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0773174101040277
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08328320913580489
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.10493027559595924
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10769737155728432
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.10883881799874251
12. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.10914137528885692
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.1113338695639895
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.11151441325087774
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1138910387697254
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1188532025118233
16. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.1188532025118233
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1421434260633374
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.15107067364056181
20. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.15970487359873609
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1675055974514026
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1828293677360706
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.21251987764788172
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.21788604363772635
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.27152727773291496
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.337708240480162

10.39 JGAAP analysis of Celestina's texts in act 1

**Who is the author of all Celestina's texts in act I
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2548 words, 15 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	3	3	4	20
Francisco López de Villalobos	1		5	5	2	13
Lucena	4	4	4			12
Diego de San Pedro	2	1		4	3	10
Juan de Flores	3	2	2	2	1	10
Gil Vicente			1	1	5	7
Juan Ramírez de Lucena		3				3

Celestina Celestina act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Celestina act1.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.001992763266697062
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.003778064864637276
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.003975107009153489
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.004065129653604949
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.004258546301566413
6. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.004507542553436328
7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.004535326342792412
7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.004535326342792412
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.004982587878169631

10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.005083626679607711
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.005266988061622291
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.005267494750286539
13. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.006126254420355082
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.006503176877095229
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.006605975362149241
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.007050610664165569
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.007405310561444889
18. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.007427153184296764
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.007585115163670109
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.008322310476049255
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.008773451355536088
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.009465058679251626
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.011160742872937335
24. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.011287154564554647
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.012164928323337487
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.012215869463968687

Celestina Celestina act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina act1.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.009846876671214866
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.014721325110142791
3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.015714356483757075
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.01575937938163663
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.017122478015154097
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.018353203682583308

7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.019023194857944348
8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.01944523634273143
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.021104312799293923
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.021104312799293923
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.022300220689317918
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0223629537313218
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.027147353424598952
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.033518327506643186
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03472178729253528
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.03779916963589358
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.03791450532874663
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.040957242345015965
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.041253832736558915
20. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.041599669892674385
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.04161002839682826
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.04624147877966779
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.04661086126672376
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04676160446087485
25. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.06425831560989959
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.10118757853990723

Celestina Celestina act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Celestina act1.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.017836603666838258
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.02587682676556402
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.026646361736042068

4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.028262872125989436
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.028294211979832284
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.029136854087573605
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03047177925768718
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03428720985760281
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.03693572121719613
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo 1511.txt 0.03693572121719613
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.042551572232298884
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04626724649677483
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.047148213571221786
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.054999473681944355
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.05570039609173405
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.05714361339433616
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.05731124938453647
18. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.06487064895980099
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.0681289766294334
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.0687886830118849
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07911552550827072
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.08509640160557408
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.08864228029035193
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.10021956004177002
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1803250986786028
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2040473703543717

Celestina Celestina act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina act1.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.027018318809174713

2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.030038502085559915
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.03265218884347898
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03667709532308561
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.037619421282264254
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.041720183861121085
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.04495900168179655
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.04667228782265542
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.06553608596606475
10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.06654630132521189
10. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.06654630132521189
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.06934921823967499
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07283150646080949
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.07327173556856292
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.07556256136004669
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.08937288233680263
17. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09743750003280893
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10390519505734908
19. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10622563004109087
20. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt
0.11323350425892909
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.11687683984904651
22. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.12352336237045847
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.13180761473753655
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.1478298908124945
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.2538203305973462
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.270948218021404

Celestina Celestina act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina act1.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.047521043367275584
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.04864182205939138
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.048937756230092
4. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05179268595602349
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.057677507600148004
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.06748448795298001
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.08161944707400426
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08249496875142759
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.08929649333280132
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.09036906779197651
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.11448182537964924
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.11448182537964924
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.12481343828438629
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.13107918163593657
15. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.13183430262388196
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.136431947478867
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.16171909379121108
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.16253920758723406
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.16559008515999074
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.19124970007451902
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.19157279319338638
22. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.20340426656845456
23. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.2046840781177962
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.20878008813321902
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.27823452335062315
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.328649139535645

10.40 JGAAP analysis of Parmeno's texts in act 1

**Who is the author of all Pármeno's texts in act I
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2190 words, 14 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Lucena	4	5	5	4	4	22
Diego de San Pedro	5	1	3		5	14
Juan Ramírez de Lucena	2	3		3	2	10
Luis de Lucena			4	5		9
Juan del Encina	1	4		1	1	7
Juan de Flores	3		1		3	7
Gil Vicente		2				2
Lucas Fernández				2		2
Alonso de Proaza			2			2

Celestina parmeno act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina parmeno act1.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0031418669885533435
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0032659452803530664
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.004344313507994135
4. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.004442662406424658
5. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.004456664991890902
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.004634688514857377

7. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.004769593543491157
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.004999112211296897
9. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas14kb.txt 0.0049993475154536116
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.005284655248374293
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.0058514990546625345
11. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.0058514990546625345
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.005903639463980426
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.006131589670878346
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.00617227429242051
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.00858875533408591
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.00863575891599
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.008671253967351134
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.00868458909297598
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.009122768510355206
21. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.00952767229684226
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.010196092457819383
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.010334093617349382
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.010403450444554041
25. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.010904715935632359
26. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.017293758456221386

Celestina parmeno act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina parmeno act1.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.01802796238019244
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.021238575959170114

3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.023218942989637337
4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.024205318930410447
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.024717315666715534
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.026222274415030777
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.02622341729889477
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.03220248371045742
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.03220248371045742
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.03472943512036519
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.03474363789405244
12. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03495166829334784
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.03645133918182264
14. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.03863280607061714
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03886331157680134
16. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.04229294545592077
17. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.042733931286414895
18. Lucas Fernandez -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.04277130502750248
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.045707999677256916
20. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.046458253446220565
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.05659530286311487
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.05926510664280471
23. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.061673781568936215
24. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.06674081993055825
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.07859809121528272
26. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.07899854942972251

Celestina parmeno act1.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina parmeno act1.txt
 Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.03625599323380979
2. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.04270821770180433
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.046403410883009255
4. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.04899114666980464
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.05546023534675926
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.05664992680508729
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.05691822783648348
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.05799620813817452
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.06115092466239658
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.06115092466239658
11. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06272180652153503
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.06680829506709551
13. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.073138442346244
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.07406488548518297
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07510731733730969
16. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07720543227850263
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.08377343703105633
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.08461369465342494
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08507822443833879
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.08526032844745568
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.08728123789231601
22. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeckardona lleva todo.txt
0.0888188697644402
23. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.09498236412332928
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.09661475758941573
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.12010657072527986
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.12320290320030824

Celestina parmeno act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina parmeno act1.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.062275354851028863
2. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.06610281358943548
3. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.07868969754339661
4. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08177994438717862
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.08921949867707968
6. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0903531866585856
6. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0903531866585856
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.09136189667049721
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.09152283613104184
10. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.09308056009060095
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.0932860561690908
12. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.09380577537519186
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.09389874660886355
14. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0955859719047576
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.09753483717549827
16. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.10044355487653289
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10474568374163085
18. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duards65kb.txt 0.10986996081704747
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11578960415960748
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11622173403144398
21. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.1227068230816607
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.12487795162572857
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.13258917845366036
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.1383260076836602
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.14289246919680054
26. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.16282945197827636

Celestina parmeno act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina parmeno act1.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.05522177047696708
2. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06475789650729069
3. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentoSolamenteclausulas17kb.txt 0.07178930979834586
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0779578185638593
5. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08169979599913435
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08438989048705825
7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.08454440473529734
7. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.08454440473529734
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.08508825118185537
10. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.09100677555962167
11. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0920348405990673
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.09230964938437791
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.104976901787454
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.1171785381951088
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.12556690172192675
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.12727989629229763
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.13300152343779603
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.14058939914955093
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.14685954313959004
22. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.15795457834134674
23. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.15819823665244837

24. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.18292962116217903
25. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.22587310546021944
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.2456805611161157

10.41 JGAAP analysis of Sempronio's texts in act 1

**Who is the author of all Sempronio's texts in act I
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(2159 words, 13 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	5	25
Juan de Flores	4	4	3	1	4	16
Gil Vicente	2	2	4	4	2	14
Hernando del Castillo	3				3	6
Lucena	1	3			1	5
Francisco López de Villalobos			2	3		5
Diego de San Pedro			1	2		3
Juan Ramírez de Lucena		1				1

Celestina Sempronio Act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Sempronio Act1.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.00453101831530256
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.008091234286149773
3. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.00817935492144195
3. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.00817935492144195
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.008764162087089855
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.009064068438075945
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.00909610762005908

8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.00912102564685846
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.009501801179393254
10. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.00958518587735191
11. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.00992343365145143
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.010424511691860983
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.010939801032272323
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.010948456426420727
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.011425817919605508
16. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.012144174911515093
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.012345927116698241
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.012402801915826545
19. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.012561225009473653
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.013214851546426765
21. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.014572305391211238
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.01480159440962514
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.014848000539112949
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.017299849597587347
25. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.017323583630498796
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.018620213560580634

Celestina Sempronio Act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Sempronio Act1.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.010325179077279367
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.01616460665963948
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.01929724379798492

4. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.019338300907517536
5. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.01948175374905048
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.022094920791007833
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.023577822588933595
8. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.026481978241132298
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.027453116988827464
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.02880263101434688
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.02883241016356508
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.031830062534236925
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.031830062534236925
14. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.03332917799906132
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03416290060075999
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.044842571947466214
17. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04650272513536691
18. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.0465688967936301
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.047447767746853775
20. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04915869883229018
21. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.051008403489634646
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.05233321573288807
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.05548952724585243
24. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.06013478011984963
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.06158733821321405
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08558773254706542

Celestina Sempronio Act1.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina Sempronio Act1.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02500973676496232
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.02854922247111169
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03119154346539066
4. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.03427281137319749
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03692806656419312
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.03753629579273765
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.038381745673067735
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04481048227683715
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.057683201825143415
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05827629742905294
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06831202625055999
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.06921979321467775
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0698636977775664
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0698636977775664
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.07103492676508627
16. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07132569389182164
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.07132802616356393
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08298445453971715
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.08324117979108847
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.09319332051468932
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.09662609280939283
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10643845143440123
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.12264764283127194
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.12717039958668797
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.16838806187870625
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1759835221632522

Celestina Sempronio Act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Sempronio Act1.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.030408780034215988
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.03546150529473624
3. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.041535855159731794
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04625765324497244
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.046513009656881765
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0539926774894753
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.057925500344516156
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.06504198371600911
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07011667278705702
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.07362065362520276
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08739215192598393
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.09404989500105432
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.09735894666295752
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.09793296258282791
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.09979587342160123
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.09979587342160123
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.10117468338504887
18. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.10219168762532571
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.12244901711603084
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.13785356123801185
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.14283005046169195
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.14733357381845302
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.15027035257520882
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.17164786619834005
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.23373606262284996
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.279644559942298

Celestina Sempronio Act1.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Sempronio Act1.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.03891611243401971
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.0455721337109255
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.053552236016426
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.05869406784957021
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0652160821931641
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07270060056425942
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.08746241783238617
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.08835698216540855
9. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09716386888436124
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.10220904131275366
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.10594159132040126
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.10629953876690668
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.10712070839560361
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.1149573308405254
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.1149573308405254
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.11984495110154403
17. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.1342641653621487
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.15975775414805504
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.15976812946890306
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.16888753153549974
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1738524821798102
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.18025718014192704
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.22414155695166293

24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.23043483842452073
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2862856131771694
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3596850266195115

10.42 JGAAP analysis of Melibea's texts in act 4

**Who is the author of all Melibea's texts in act IV
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1414 words, 8 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	5	5	25
Juan de Flores	4	4	3	1	4	16
Gil Vicente	2	2	4	4	2	14
Hernando del Castillo	3				3	6
Lucena	1	3			1	5
Francisco López de Villalobos			2	3		5
Diego de San Pedro			1	2		3
Juan Ramírez de Lucena		1				1

Celestina Melibea Act4.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Melibea Act4.txt
Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.003385851355002023
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.004341832890202291
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.004533521050162914
4. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.005618640214984594
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.00562920959454527
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.005818542245792702
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.005958529731027173

8. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.006898329362559075
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.007035468399121614
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.007035488490630515
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.008488514620127563
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0085074049807633
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0085074049807633
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.008779816597056511
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.009071203495148561
16. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.009948265570912329
17. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.0105126078959914
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.010964304667922975
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de proaza Prosa no Celestina-12kb.txt 0.011039747800476118
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.011369879505647051
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.011386975937900279
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.012003959436774347
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirez lucena sermon.txt 0.014105321878929544
24. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.014270649884791653
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.01436488410070147
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.018171502129591288

Celestina Melibea Act4.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Melibea Act4.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.011895795596475356
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.017312595025680944
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.017935367152968285
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.02561342469367045

5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0272319570696955
 6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.028974039024802112
 7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.031039491935807684
 8. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.0317057525847283
 9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03554308531612416
 10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.040692404630456425
 11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04140386609250657
 12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04148046693141305
 13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.042530244908286385
 14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.043273718205177114
 15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.04358876274676937
 16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.04995996271178904
 17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.05087469581984583
 17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.05087469581984583
 19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.051079017425432305
 20. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.05287726857434816
 21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.06111868060577452
 22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.06116777058816447
 23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.08184774093945957
 24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08194291225161565
 25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.09058896897471058
 26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1033925671898186

Celestina Melibea Act4.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Melibea Act4.txt
 Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.03332756333494746
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.036383562282016
3. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.03821660114071945
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04022639018605956
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04452772846160702
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.04609159037860122
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05302768077562037
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.05760670170621551
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.06196955241295987
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.07586994366003086
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08138451103069178
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.08359128245382719
13. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.08814804231652185
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.09785109888407595
14. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.09785109888407595
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1007027874407821
17. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.1021141919362274
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10252543531828529
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.11163161093621732
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1273366550980407
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.12739368923140737
22. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.18002325436993782
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.18475913705275016
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1857638272695824
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.19633918762238867
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.21037258033781092

Celestina Melibea Act4.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Melibea Act4.txt
Canonicizers:

Normalize Whitespace
EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas\text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.027475832716760018
2. Gil Vicente -D:\Programas\text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0336387068068833
3. Juan de Flores -D:\Programas\text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.044685325631356076
4. Juan de Flores -D:\Programas\text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04490835511211144
5. Diego de San Pedro -D:\Programas\text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.045882282779006855
6. Diego de San Pedro -D:\Programas\text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.048679262276981605
7. Juan del Encina -D:\Programas\text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.05465487882409947
8. Alonso de Cardona -D:\Programas\text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.057125284834488976
9. Juan del Encina -D:\Programas\text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07820315765318098
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas\text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.08850161590058148
11. Juan de Flores -D:\Programas\text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.09489070266631339
12. Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.10419459594993297
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.10497127382795535
14. Lucas Fernández -D:\Programas\text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.10903736386570573
15. Luis de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.12182845799672692
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.12301895167787624
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.12314550859517992
18. Alonso de Proaza -D:\Programas\text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.12500173361872446
19. Hernando del Castillo -D:\Programas\text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.12786511257083744
19. Hernando del Castillo -D:\Programas\text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.12786511257083744
21. Juan de Flores -D:\Programas\text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.15409110610248156
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.16981934149685163
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2282721352074637
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.23215203795484796
25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas\text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.24470198496503437
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas\text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.26223309815060136

Celestina Melibea Act4.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Melibea Act4.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.036511011117920766
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.04228156366810654
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.059747715909004184
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.06679525292982347
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06919643158853206
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.08370182094039347
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.10343181864315254
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.10692559739677765
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.11384749383088699
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.12039490549432175
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.12178078497681866
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.14045600595449403
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.1414508747373553
14. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.14535650438831071
15. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.14593620864659262
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.15184992071724457
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.18168787455638225
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.18168787455638225
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.1822046008954581
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1866349855991768
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.21912695114399328
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.2572677578324365
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.26218674039176293
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2948734358101347

25. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.3004985479896435

26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.3850376188519249

10.43 JGAAP analysis of Calisto's monologue in act 14

**Who is the author of all Calisto's monologue in act XIV
of the Tragicomedy Calisto and Melibea (1507)?
(1388 words, 8 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	1	5	5	5	4	20
Diego de San Pedro	5	4	1	1	3	14
Gil Vicente		1	4	4	5	14
Juan de Flores	4	3	3	2	1	13
Lucena	3	2		3	2	10
Alonso de Cardona	2		2			4

monologo largo calisto acto 14.txt D:\Programas text analysis\Signatura\monologo largo calisto acto 14.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0018278269358567023
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.002095174557768087
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0024086012568107495
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0029068983143951677
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.0029891805998459864
6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeckardona lleva todo.txt 0.0030354876952458643
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.003364119465337878
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.0033919268111982648
8. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.0033919268111982648

10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.003476447472872346
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.003578423517812679
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.003974979182605254
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.004323917510894448
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.00436471929171256
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.005199293758840318
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0052027785590449405
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.0052214051597606614
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.00524651251585051
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.005308386866924697
20. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.0055719521484352
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.0058103607528186
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.007553222883271982
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.009233108621287345
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.010378442453502945
25. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.010869117866508904
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.011253954107469322
27. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.01820920659761127

monologo largo calisto acto 14.txt D:\Programas text analysis\Signatura\monologo largo calisto acto 14.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.009047989389225353
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.012088146544326772
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.012516446749034071
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.015638036982821846

5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.016618139042216873
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.01772710513515119
7. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.01901720679490637
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.0239895812150992
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.024364247772059033
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.027445342684570107
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.027673405030045672
12. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.028033243674863373
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.0281281799210088
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.028202101559460346
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.03229107577608792
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.034438102759974165
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.03800936311721592
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.03800936311721592
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.040953336248901295
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.04096356551818381
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.041869620635892835
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.042549115019891226
23. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.04535321285859162
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.04722768335915528
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.06324388601727904
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.07201565958523204
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08096917292801076

monologo largo calisto acto 14.txt D:\Programas text analysis\Signatura\monologo largo calisto acto 14.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.01491881275548379
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.02188278209600958
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03069622202928013
4. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.033807650298314895
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.03674872946630814
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.03677890044519816
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.036804838970106
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.037186769907548545
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.04604754416925794
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.046620902191209845
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04670420251529983
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.059834382177376466
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.06331914282203477
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06880403904327159
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.06956362277615524
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.07896705789186942
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.08053665764394813
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08246887957889881
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0825904952330786
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.09018948861398934
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo 1511.txt 0.09018948861398934
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.10226961077455055
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.1133728276155197
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.14016466699358088
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.14532828437705503
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.16757355436225008
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.17430746194156221

monologo largo calisto acto 14.txt D:\Programas text analysis\Signatura\monologo largo calisto acto 14.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.025376115966930457
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.02784563745896762
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.033349302696879524
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03947130450933023
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.04003549528042394
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.04055093067788651
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.043209369057482294
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04571842157447681
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05030422559816572
10. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt
0.05856556971566984
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06935688748063706
12. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0705941414384933
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08453236320662649
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.08487754066501352
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.0911155114355513
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogro.txt 0.0917517418374274
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.10984514066802764
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.10984514066802764
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.11246523612688131
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1150727059517136
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.1152107033229578
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.13796037171225506
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.14309306663533183
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.1785164296464763
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.18367235570028873
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.23850880210959358

27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.2441839031600297

monologo largo calisto acto 14.txt D:\Programas text analysis\Signatura\monologo largo calisto acto 14.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.02914659533845876
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.03929066552661831
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.052668738465373455
4. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.06086094142496101
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.06340487101283065
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.07160434211818034
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.08016483839156219
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08558655985750674
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.09007761685532889
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.09603241563871401
11. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.11076422381012563
12. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y
ajedrez133kb.txt 0.11265559558447225
13. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del
amor169kb.txt 0.12100803754158551
14. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.12712275677627616
15. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1371236222769492
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena
exhortatoria.txt 0.14597819472708606
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.14705005609652988
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.15202404879287856
19. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-
12kb.txt 0.16358904757554615
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.1711594820914073
20. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.1711594820914073
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge
Manrique.txt 0.18547915696487072

23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.22406054678860887
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.23604863084637562
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2511196204464031
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2782899257281637
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3640047471325596

10.44 JGAAP analysis of Melibea's monologue in act 16

**Who is the author of all Melibea's monologue in act XVI
of the Tragedy Calisto and Melibea (1507)?
(546 words, 4 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Diego de San Pedro	3	3	5	5	4	20
Juan de Flores	4	4	4	4	1	17
Juan del Encina	1	5	3	3	2	14
Gil Vicente		1		2	3	6
Lucas Fernández				1	5	6
Juan Ramírez de Lucena	2	2				4
Lucena	5		2			7
Alonso de Proaza			1			1

Celestina Monologo Melibea Acto16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Monologo Melibea Acto16.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.00262901892036449
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0033666436961338198
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.003914789449319556
4. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.004119644088248053
5. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.0041465127132764845
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.004213159020554524
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.004216014133097357
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.00428045138433597
9. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.00437914136012163

10. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.004449251627996809
11. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.005018626731987164
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.005148830988530029
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.005317596555997284
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.005317596555997284
15. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.005564150362979081
16. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.005572122505758337
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.005945127317156129
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.006384724380739559
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.006736046575225196
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.006826826356448934
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.007663150466092117
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.007806815224042585
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.008293843855915362
24. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.010211689947306701
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.010341291246449225
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.011507052418882724
27. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.01798952335195425

Celestina Monologo Melibea Acto16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Monologo Melibea Acto16.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.022299300405295264
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0228514268998965
3. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.027177257514061526
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.02900478173168941
5. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.030513028651370844

6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.030605460274270135
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.03093258982331737
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.031432157005169103
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.03354035528183241
9. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.03354035528183241
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.03364171573683583
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt
0.0337570904756056
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt
0.03577756302337787
14. Francisco Lopez de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt
0.03996518822477668
15. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt
0.04113022833295643
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt
0.04352289956955668
17. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt
0.04449386573365588
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt
0.05138115139123278
19. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt
0.05182801442720775
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.05510060804095396
21. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt
0.05675977413553035
22. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt
0.060486386745273846
23. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.06120067138948604
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt
0.0623958570930917
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.06792418703175562
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt
0.07251839107969638
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.09985823573294039

Celestina Monologo Melibea Acto16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Monologo Melibea Acto16.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.036621835879620535
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.04250183542886232
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.044100171969439494
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04415188469990505
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.04804649185755849
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.04853844148313713
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.050726955082135095
8. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.05389308878101873
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.05561523721526829
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.0639237355018808
11. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.0643586254612557
12. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06441925150134464
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.0655109312928136
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06678471318662504
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.06901159000544932
15. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.06901159000544932
17. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07374049159184926
18. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.0790805258627892
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.08009823095829927
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.08022154210750643
21. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.08465491512810164
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.0903488308562711
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.11103173052012671
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.13734674280035797
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.13877274010567697
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.1614355395808842
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.1673650213903376

Celestina Monologo Melibea Acto16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Monologo Melibea Acto16.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.05348564961202473
2. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.07153615451799145
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0726800158287142
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.07304614479379601
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.07771973950878297
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.07915711787335933
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.08017016795568677
8. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.08076721799477815
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.08800670517731779
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.08816604451659493
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.09628067451209676
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.10246274877155503
13. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.10355476138413655
14. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.11116077169640015
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.11216433091455624
16. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoledecordona lleva todo.txt 0.11362059690393478
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11939031450056692
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11941267482364537
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.12051551421254181
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.12051551421254181
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.12077099380636713
22. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.12930205202127443
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.13836434862430635
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.16786537866322215
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.1720135025663998
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.22241987269510788

27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.23040359631583396

Celestina Monologo Melibea Acto16.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina Monologo
Melibea Acto16.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09835928068234556
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.10947403049288618
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.11127337223619493
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.11211193140706821
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.1125594608062146
6. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.13148033246982582
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.13337092038892395
8. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.13615162112762746
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.13647067716298555
10. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.14833541212337864
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.15676825298527408
12. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.15843041726389406
13. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.15854979181783968
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.16270250826475707
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.16391607326238866
16. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.16743125145226656
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.18744430491929776
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.1891500187736136
18. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.1891500187736136
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1973232210223541
21. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.21874340782589619

22. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.2196252103819175
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.24094449810108542
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.254479757576795
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.26601355920646685
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.3027690518213382
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.3258075675960207

10.45 JGAAP analysis of Melibea's monologue in act 20

**Who is the author of all Melibea's monologue in act XX
of the Tragedy Calisto and Melibea (1507)?
(399 words, 3 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	5	5	5	2	5	22
Gil Vicente		4	2	5	4	15
Diego de San Pedro	2	2		4	1	9
Juan de Flores	3	3			3	9
Lucena	4	1		3		8
Luis de Lucena			4			4
Francisco López de Villalobos			3			3
Alonso de Cardona	1			1		2
Lucas Fernández					2	2
Alonso de Proaza			1			1

Celestina monologo Melibea Acto20.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina monologo Melibea Acto20.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0043685505852916195
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004722454035043233
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.004838360003247333
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.004938682673244044
5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.005145776651103273
6. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.005450512242565098
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.006154450511912102
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.006439339992815651
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.006486385187569721

10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.0065027675642927996
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.00682023666170084
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.00683873141872815
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.00683873141872815
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.006927624366095064
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.006941291198158117
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.00706241785553452
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.007272970732400741
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.007278830001833159
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.007947646516316964
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.008082917714650084
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.008505602945308666
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.00929565085968831
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.010429360238375263
24. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.010760129347230696
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.010915106828530141
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.016197295219289032
27. Lucas Fernandez -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.01792775859146989

Celestina monologo Melibea Acto20.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina monologo Melibea Acto20.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.030690164319097768
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.034105423800189216
3. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.035556948640440456
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.03808524068325092

5. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.04542139808597956
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.05153840233245399
7. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.05214945932015114
8. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.05267732413895987
9. Diego de San Pedro -D:\Programmas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.05323053245095011
10. Lucas Fernández -D:\Programmas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.053572034531714
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.05510102103919656
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.05535494088618487
13. Juan del Encina -D:\Programmas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.056655225133071974
14. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.05672158876323874
15. Francisco López de Villalobos -D:\Programmas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.057186327131858006
16. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.05907522312121838
17. Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.060552123104568145
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.06216908658395526
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.06460713506766036
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.06509849010319668
21. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.06693370223611594
21. Hernando del Castillo -D:\Programmas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.06693370223611594
23. Alonso de Cardona -D:\Programmas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.06890981789348993
24. Luis de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.07059618720099547
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programmas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.07545337392851326
26. Juan de Flores -D:\Programmas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.07922721628181484
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programmas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.11376806934860406

Celestina monologo Melibea Acto20.txt D:\Programmas text analysis\Signatura\Celestina monologo Melibea Acto20.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.0851461125239742
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.08544159257588202
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.09478987052659282
4. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.09880073725504823
5. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.10271415569354037
6. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.1032562392295826
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.10578479738719904
8. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.10736032060517631
9. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10855589045758329
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.1086647617889398
11. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11033831722830978
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.1104046812406656
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.1106497085829854
14. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.11570647727536587
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.11810215221731768
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.1201499031128812
17. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.12027461942130546
18. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.12034395618357019
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.12392627289670155
20. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsonodecardona lleva todo.txt 0.12400829140974878
21. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.12492747831575723
22. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.15158698696474981
22. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.15158698696474981
24. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.16184514462679023
25. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.17721538221782052
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.18418434304224174
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.19958869052584116

Celestina monologo Melibea Acto20.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina monologo Melibea Acto20.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.09101661113441795
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.10574099945257842
3. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.10601583665816394
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.10649205702414766
5. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.1075022937664144
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.10827607337526923
7. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.11358825416971474
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.12476758445707925
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.12484841705955108
10. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.1368273115673576
11. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.14645585092409796
12. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.14964531053839225
13. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.15528363817393276
14. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.1592515294126895
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.16366527501622852
16. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.16961727549857564
17. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.16990821158835667
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.17516851149823076
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.17607711861670072
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.18742057236821497
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.188378256418131
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.188378256418131
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.20331125728620036
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.22695273024291018
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.22777848814969315
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.2422783815400822

27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.25599845526023524

Celestina monologo Melibea Acto20.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Celestina monologo Melibea Acto20.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.1179534767341971
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.12152278831795271
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.12462748828139569
4. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.14654850599411118
5. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.15552664791669046
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.16449221538927572
7. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.17870132367876346
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.18166639033905163
9. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.18189387254188838
10. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.18212514627809562
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.18324144364138573
12. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.1851426219112675
13. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.19076783588708224
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.2020124449008468
15. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de proaza Prosas no Celestina-12kb.txt 0.20777564818520733
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.2137066314594861
17. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.22016079233831443
18. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Luis de Lucena Testamento solamente clausulas17kb.txt 0.22977340236310428
19. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt 0.2309993831878332
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.23521487726060486
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.24314491307850528
21. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.24314491307850528

23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.2790328030427225
24. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.28278722174938586
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.2855251554346392
26. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.3146623084059835
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.453126000153384

10.46 JGAAP analysis of Pleberio's monologue in act 21

**Who is the author of all Pleberio's monologue in act XXI
of the Tragedy Calisto and Melibea (1507)?
(1787 words, 11 kb – 8/9/2018)**

Names	N:1	N:2	N:3	N:4	N:5	Total
Juan del Encina	2	4	5	4	5	20
Diego de San Pedro	4	5	4	5	2	20
Juan de Flores	3	3	3	2	3	14
Lucena	5	2	2	1		10
Gil Vicente		1		3	4	8
Francisco López de Villalobos	1				1	2
Alonso de Cardona			1			1

Pleberio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Pleberio.txt

Canonicalizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 1

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0022137682935846614
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0024499847313463885
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.002606991677552961
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.0032547736093148094
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.0033574147449285663
6. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.0033610584335911353
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsolecardona lleva todo.txt 0.0033696839868685435
8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.003765608878469884
9. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.004137363613760159
10. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsoleproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.004512922325168756

11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselprologo.txt 0.004547375203140525
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.004665797158158844
12. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.004665797158158844
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.004726053185887036
15. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.004739381362463102
16. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.0047394045944683105
17. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.00487941992889529
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.005332857053505391
19. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.005667276938345456
20. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.005758269828299967
21. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.006031573740110541
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.00672173349841132
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.00697912053138261
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.009126307722071458
25. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.009897815052439363
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.011834419172964905
27. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.01763861501336894

Pleberio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Pleberio.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 2

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.011580542717226527
2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.013067999864273316
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.013650813397869777
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.015016711490488777
5. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.021506131989260102
6. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.022255519885961195
7. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\vilalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.024554905087651235

8. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.02871146864160401
9. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.02884911538456536
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.028881742079838513
11. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.029452293277225206
12. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodeproazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.029943872208407996
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.03229994976869577
13. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt 0.03229994976869577
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.03312802331401643
16. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt 0.03677003248501576
17. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.03683941660076606
18. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.03961411693885586
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.04118088769920991
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.041193783684942975
21. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamentosolamenteclausulas17kb.txt 0.04220924654342728
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.04338134204515531
23. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.043987324774732106
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.04466950668350078
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.05939171379065333
26. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.06646697630702403
27. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.08254245393496284

Pleberio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Pleberio.txt

Canonizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 3

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.02054388130579876
2. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.024664555755078088
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.029964591666778118
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.031145886405182677
5. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03428007226138574

6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt
0.037407223374910425
7. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.03781081383290108
8. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.03866631685645361
9. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.04408356785808831
10. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.05008076820589513
11. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.050758396717606624
12. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.056201356439806505
13. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodepazaProsa no Celestina-12kb.txt 0.06278416270002818
14. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.06736468634264436
15. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.06989760488132646
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.07490827703698999
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.07600718734826861
17. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.07600718734826861
19. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.07759674595534893
20. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.07767112665122144
21. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.08793524701934174
22. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.09042045759739792
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.09338331996865279
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.12421873560737273
25. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.12878873555946002
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.1430970041975661
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.1574347927425035

Pleberio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Pleberio.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 4

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt
0.029047605028949097

2. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt
0.03213349743984306
3. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt
0.03743896105415534
4. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.03985385958405829
5. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.0399789877033393
6. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.04175259228623507
7. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.04191746430729926
8. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt
0.044610095702117825
9. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonsodecardona lleva todo.txt
0.06290777246945378
10. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.0652697131240274
11. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06609471909619469
12. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.07625133313396981
13. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.07651905882767629
14. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07652750624685833
15. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt
0.08001865282367882
16. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.09558868627190265
17. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de proaza Prosano Celestina-12kb.txt 0.09563075126925857
18. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.10429017977669741
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt
0.10675114170422162
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo1511.txt
0.10675114170422162
21. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt
0.10992034992403121
22. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.11011959440840502
23. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.11859931514322919
24. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt
0.1579648215335785
25. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.17059851386240366
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt
0.17950096206303856
27. Juan Ramírez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt
0.19518012114816785

Pleberio.txt D:\Programas text analysis\Signatura\Pleberio.txt

Canonicizers:

Normalize Whitespace

EventDrivers:

Character NGrams n : 5

EventCullers:

Most Common Events numevents : 50

Analysis:

Nearest Neighbor Driver with metric Cosine Distance

1. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina eglogas y otros textos.txt 0.037880227811871725
2. Gil Vicente -D:\Programas text analysis\Signatura\GilVicente Don Duardos65kb.txt 0.040092259180643075
3. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselobra89kb.txt 0.05056640747110008
4. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\carceldeamor obra completa134kb.txt 0.05518375566581368
5. Francisco López de Villalobos -D:\Programas text analysis\Signatura\villalobos obra completa costumbres humanas141kb.txt 0.06504979019004031
6. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena1503.txt 0.07152928160723482
7. Diego de San Pedro -D:\Programas text analysis\Signatura\arnalte obra completa120kb.txt 0.0744461150119412
8. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1521.txt 0.07814407363668896
9. Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\repeticionamores y preambulo y ajedrez133kb.txt 0.09056645608141445
10. Juan del Encina -D:\Programas text analysis\Signatura\encina1496.txt 0.09118788738706307
11. Lucas Fernández -D:\Programas text analysis\Signatura\lucasfernandez dereniego del amor169kb.txt 0.09208059849689398
12. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalteobra.txt 0.09309283458739992
13. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena exhortatoria.txt 0.1106086088141417
14. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a Zapata.txt 0.11130058408554988
15. Luis de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\LuisdeLucenaTestamento solamente clausulas17kb.txt 0.11511613949337962
16. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\griselplogo.txt 0.12632965102206273
17. Alonso de Cardona -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de cardona lleva todo.txt 0.13597361430000487
18. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\Ramirez Lucena a Jorge Manrique.txt 0.141764667949155
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo prologo.txt 0.14724258365345122
19. Hernando del Castillo -D:\Programas text analysis\Signatura\hernando de castillo 1511.txt 0.14724258365345122
21. Alonso de Proaza -D:\Programas text analysis\Signatura\alonso de proaza Prosa no Celestina-12kb.txt 0.1485438915622459
22. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata corto.txt 0.17662229335306745
23. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\RamirezLucena a galardones.txt 0.18449956592229644
24. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\ramirezlucena sermon.txt 0.19560065969764207
25. Juan de Flores -D:\Programas text analysis\Signatura\grimalte prologo.txt 0.2068435646478396
26. Fernando de Rojas testamento -D:\Programas text analysis\Signatura\fernando de rojas test2.txt 0.22436120370992552
27. Juan Ramirez de Lucena -D:\Programas text analysis\Signatura\vitabeata prologo.txt 0.2849982582211349

11 Bibliografía

ALCALA, ANGEL (1968). Juan de Lucena y el Pre-erasmismo español. *Revista Hispánica Moderna. Revista Hispánica Moderna*, pp. 108 – 131.

ARCO Y GARAY, Ricardo del (1954). Cortes Aragonesas de los Reyes Católicos. En: *Revista de Archivos, Bibliotecas y Museos*, 1954 – LX, pp. 77-103.

BELTRAN DE HEREDIA, V. (1970). *Cartulario de la Universidad de Salamanca*, II Salamanca.

BERNALDO DE QUIRÓS MATEO, José Antonio (2009). El bachiller Fernando de Rojas acabó (y empeoró) la Comedia de Calisto y Melibea. En: *Etiópicas*, 5, pp. 162-184.

BERNALDO DE QUIRÓS MATEO, José Antonio (2011). La Celestina: adiciones primeras amplificadas con adiciones segundas. Consecuencias para la atribución de la autoría. En: *Etiópicas*, 7, pp. 87-104.

BERNALDO DE QUIRÓS MATEO, José Antonio (2017). *La Celestina primitiva. Restauración del texto original, anterior a los desaciertos de Fernando de Rojas*. Ediciones Liceus. Madrid.

CALVO, Ricardo (1997). *Lucena. La evasión en ajedrez del converso calisto*.

COMBESCURE THIRY, Monique (2003). *El libro verde de Aragón. Introducción y transcripción* Monique Combescure Thiry *Presentación y estudio preliminar* Miguel Ángel Motis Dolader. Zaragoza.

GIL NOVALES, A. (1967). *Revista de Occidente*, V, (august, 1967).

GILI GAYA, Samuel (1967). *Diego de San Pedro. Obras. Tercera edición*. Edición, prólogo y notas de Samuel Gili Gaya. Espasa-Calpé, S.A., Madrid.

GONZALVEZ RUIZ, Ramón (1983-1984). Las bulas de la catedral de Toledo y la imprenta incunable castellana. In: *Toletum*, N° 18, pp. 11 – 180.

LAPESA, RAFAEL (1982). *De la edad media a nuestros días*.

LLORENTE, Juan Antonio (1812) *Anales de la Inquisición de España*, I, Madrid, Imprenta de Ibarra.

LLORENTE, Juan Antonio (1980) *Historia crítica de la Inquisición española*, IV, Madrid.

MARAVALL, José Antonio (1966). *Antiguos y modernos (La idea de progreso en el desarrollo inicial de una sociedad)*. – Sociedad de Estudios y Publicaciones. Madrid.

MARQUEZ VILLANUEVA, Francisco (1966). Cárcel de amor, novela política. En: *Revista de occidente*, 1966 -4. Páginas 185 -200.

MIGUEL BRIONGOS, Jerónimo (2012) *De Vita Felici o Diálogo sobre la Vida Feliz, de Juan de Lucena*: Edición crítica. Tesis doctoral, Volume I, Departamento de Filología Española. Universidad autónoma de Barcelona.

NOVOA, James Nelson (2009) Un humanista sefardí en Nápoles. Los Diálogos de amor de Léon hebreo. In: *Actas de las jornadas de estudios sobre cultura y literatura españolas en Italia en el quinquentésimo aniversario de la muerte de Isabel la Católica, Romanisches seminar der christian Alberchts-Universität zu Kiel/Centro de estudios sobre el renacimiento español*, Salamanca, SEMYR, pp. 101-118.

ORTIZ, Alonso (1493). *Los tratados del doctor Alonso Ortiz. Tratado de la herida del rey. Tratado consolatorio a la princesa de Portugal. Item vna oración a los reyes en latín y en romance. Item dos cartas mensajeras a los reyes, vna que embió la cibdad, la otra el cabildo de la yglesia de Toledo. Tratado contra la carta del prothonotario de Lucena*. – Seville, por tres Alemanes compañeros.

RAMÍREZ LUCENA, Juan de (1892). Libro de Vida Beata, edición de Antonio Paz y Melia. En: *Opúsculos literarios de los siglos XIV a XVI*, Madrid.

SAN ROMÁN, F. de (1931). Autobiografía de Francisco Ortiz, in: *Boletín de la Real Academia de Bellas Artes y Ciencias Históricas de Toledo*, Nº. 46-49.

VALLE DE RICOTE, Gofredo (2006-2009) *Los tres autores de La Celestina: El judeoconverso Juan Ramírez de Lucena, sus hijos Fernando de Rojas (Lucena) y Juan del Encina (alias Bartolomé Torres Naharro y Francisco Delicado)*. Four

volumes. Tomo I: Biografía, estudio y documentos del antiguo autor de “La Celestina”, el ajedrecista Juan Ramírez de Lucena.

VALLE DE RICOTE, Gofredo (2008). *Los tres autores de la Celestina: El judeoconverso Juan Ramírez de Lucena, sus hijos Fernando de Rojas (Lucena) y Juan del Encina (alias Lucena, Bartolomé Torres Naharro y Francisco Delicado).* Four volumes. Tomo III. El misterioso Juan del Encina.

VILLALBA RUIZ DE TOLEDO, F. Javier (1999) El obispado de Sigüenza durante la segunda mitad del siglo XV. In: *Cuardernos de Historia Medieval*, Secc. Miscelánea, 2, pp. 44-60.

WESTERVELD, Govert (2013). *Alonso de Cardona. El autor de la Celestina de Palacio, Ms. 1520.* Academia de Estudios Humanísticos de Blanca. Lulu editors.

WESTERVELD, Govert (2013). *Tres autores de LA CELESTINA. Alonso de Cardona, Juan del Encina y Alonso de Proaza.* Academia de Estudios Humanísticos de Blanca. Lulu editors.

WESTERVELD, Govert (2015) *The Ambassador Juan Ramírez de Lucena, the father of the chess book writer Lucena.* Academia de Estudios Humanísticos de Blanca. Lulu editors.

WESTERVELD, Govert (2017) *The Life of Francisco Delicado in Rome: 1508-1527.* Academia de Estudios Humanísticos de Blanca. Lulu editors.

WHINNON, Keith (1985). *Diego de San Pedro.* Obras Completas, II. Cárcel de Amor. Clásicos

Books written by Govert Westerveld

Most of my books, written in English, Spanish and Dutch, are in the National Library of the Netherlands (Koninklijke Bibliotheek – KB) in The Hague.

Nº	Year	Title	ISBN
01	1990 2014	Las Damas: ciencia sobre un tablero I Las Damas: ciencia sobre un tablero I. 132 pages. Lulu Editors.	84-7665-697-1 None
02	1992 2014	Damas españolas: 100 golpes de apertura coronando dama. 116 pages. Lulu Editors. Damas españolas: 100 golpes de apertura coronando dama. 116 pages. Lulu Editors.	84-604-3888-0 None
03	1992 2014	Damas españolas: 100 problemas propios con solamente peones. Damas españolas: 100 problemas propios con solamente peones. 108 pages. Lulu Editors.	84-604-3887-2 None
04	1992 2014	Las Damas: ciencia sobre un tablero, II Las Damas: ciencia sobre un tablero, II. 124 pages. Lulu Editors.	84-604-3886-4 None
05	1992 2014	Las Damas: ciencia sobre un tablero, III Las Damas: ciencia sobre un tablero, III. 124 pages. Lulu Editors.	84-604-4043-5 None
06	1992	Libro llamado Ingenio...juego de marro de punta: hecho por Juan de Timoneda. (Now not edited).	84-604-4042-7
07	1993 2014	Pedro Ruiz Montero: Libro del juego de las damas vulgarmente nombrado el marro. Pedro Ruiz Montero: Libro del juego de las damas vulgarmente nombrado el marro. 108 pages. Lulu Editors.	84-604-5021-X None
08	1997	De invloed van de Spaanse koningin Isabel la Católica op de nieuwe sterke dame in de oorsprong van het dam- en moderne	84-605-6372-3

		schaakspel. Spaanse literatuur, jaren 1283-1700. In collaboration with Rob Jansen. 329 pages. (Now not edited)	
09	1997	Historia de Blanca, lugar más islamizado de la región murciana, año 711-1700. Foreword: Prof. Dr. Juan Torres Fontes, University of Murcia. 900 pages.	84-923151-0-5
	2014	Historia de Blanca, lugar más islamizado de la región murciana, año 711-1700. Volume I. 672 pages. Lulu Editors.	978-1-291-80895-7
	2014	Historia de Blanca, lugar más islamizado de la región murciana, año 711-1700. Volume I. 364 pages. Lulu Editors.	978-1-29-80974-9
10	2001	Blanca, “El Ricote” de Don Quijote: expulsión y regreso de los moriscos del último enclave islámico más grande de España, años 1613-1654. Foreword of Prof. Dr. Francisco Márquez Villanueva – University of Harvard – USA. 1004 pages.	84-923151-1-3
	2014	Blanca, “El Ricote” de Don Quijote: expulsión y regreso de los moriscos del último enclave islámico más grande de España, años 1613-1654. 552 pages. Lulu Editors.	978-1-291-80122-4
	2014	Blanca, “El Ricote” de Don Quijote: expulsión y regreso de los moriscos del último enclave islámico más grande de España, años 1613-1654. 568 pages. Lulu Editors.	978-1-291-80311-2
11	2004	Inspiraciones	Without publising
12	2004	La reina Isabel la Católica: su reflejo en la dama poderosa de Valencia, cuña del ajedrez moderno y origen del juego de damas. In collaboration with José Antonio Garzón Roger. Foreword: Dr. Ricardo Calvo. Generalidad Valeciana. Consellería de Cultura, Educació i Esport. Secretaría Autonómica de Cultura. 426 pages.	84-482-3718-8
13	2006	Los tres autores de La Celestina. Volume I. Foreword: Prof. Ángel Alcalá – University of New York. 441 pages. (bubok.com)	10:84-923151-4-8
	2009	Los tres autores de La Celestina. Volume I. 441 pages (bubok.com)	None

14	2007 2014 2014	Miguel de Cervantes Saavedra, Ana Felix y el morisco Ricote del Valle de Ricote en “Don Quijote II” del año 1615 (capítulos 54, 55, 63, 64 y 65. Dedicated to Prof.Francisco Márquez Villanueva of the University of Harvard. 384 pages. El Morisco Ricote del Valle de Ricote. Volume I. 306 pages. Lulu Editors El Morisco Ricote del Valle de Ricote. Volume II. 318 pages. Lulu Editors.	10:84-923151-5-6 978-1-326-09629-8 978-1-326-09679-3
15	2008	Damas Españolas: El contragolpe. 112 pages. Lulu Editors.	10:84-923151-9-2
16	2008 2015	Biografia de Doña Blanca de Borbón (1336-1361). El pontificado y el pueblo en defensa de la reina de Castilla. 142 pages. Biografia de doña Blanca de Borbón (1336-1361). 306 pages. Lulu Editors	10:84-923151-7-2 978-1-326-47703-5
17	2008	Biografia de Don Fadrique, Maestre de la Orden de Santiago (1342-1352). 122 pages. Biografia de Don Fadique, Maestre de la Orden de Santiago. 228 pages. Lulu Editors.	10:84-923151-6-4 978-1-326-47359-4
18	2008 2009	Los tres autores de La Celestina. Volume II. 142 pages. (Now not edited) Los tres autores de La Celestina. Volume II. 142 pages. Ebook (bubok.com)	10:978-84-612-604-0-9 None
19	2008 2015	El reino de Murcia en tiempos del rey Don Pedro, el Cruel (1350-1369). 176 pages El reino de Murcia en el tiempo del rey Don Pedro I el Cruel (1350-1369). 336 pages. Lulu Editors	13:978-84-612-6037-9 978-1-326-47531-4
20	2008 2015	Los comendadores del Valle de Ricote. Siglos XIII-XIV. Volume I. 178 pages Los Comendadores del Valle de Ricote. Siglos XIII-XIV. 316 pages. Lulu Editors.	13:978-84-612-6038-6 978-1-326-47485-0
21	2009 2015 2015	Doña Blanca y Don Fadrique (1333-1361) y el cambio de Negra (Murcia) a Blanca. 511 pages. De Negra a Blanca. Tomo I. 520 pages. De Negra a Blanca Tomo II. 608 pages Lulu Editors	13:978-84-612-6039-3 978-1-326-47805-6 978-1-326-47872-8
22	2009	Los tres autores de La Celestina. Volume III.	13:978-84-613-

	2015	351 pages. (Godofredo Valle de Ricote). Los tres autores de La Celestina. Volume III. 424 pages. (bubok.com)	2191-9 None
23	2009 2015	Los tres autores de La Celestina. Volume IV. 261 pages. (Godofredo Valle de Ricote). Tres autores de La Celestina. Volumen IV. 312 pages. Ebook (bubok.com)	13:978-84-613-2189-6 None
24	2010	El monumento del Morisco Ricote y Miguel de Cervantes Saavedra. 80 pages.	13:978-84-613-2549-8
25	2011 2012	Un ejemplo para España, José Manzano Aldeguer, alcalde de Beniel (Murcia), 1983-2001. 470 pages. Foreword: Ramón Luis Valcárcel Sisa. (Now not edited) Un ejemplo para España, José Manzano Aldeguer, alcalde de Beniel (Murcia), 1983-2001. 470 pages. Ebook (bubok.com)	978-84-614-9221-3 None
26	2012	The History of Checkers of William Shelley Branch. 182 pages. (Now not edited).	None
27	2013	Biografía de Juan Ramírez de Lucena. (Embajador de los Reyes Católicos y padre del ajedrecista Lucena). 240 pages. Lulu Editors.	978-1-291-66911-4
28	2016	El tratado contra la carta del Prothonotario de Lucena. 182 pages. (Now not edited)	None
29	2012	La obra de Lucena: "Repetición de amores". 83 pages. (Now not edited)	None
30	2012	El libro perdido de Lucena: "Tractado sobre la muerte de Don Diego de Azevedo". 217 pages. (bubok.com)	None
31	2012	De Vita Beata de Juan de Lucena. 86 pages. (Ebook – bubok.com)	None
32	2013	Biografía de Maurice Raichenbach, campeón mundial de las damas entre 1933-1938. Volume I. 357 pages. Lulu Editors.	978-1-291-68772-9
33	2013	Biografía de Maurice Raichenbach, campeón mundial de las damas entre 1933-1938. Volume II. 300 pages. Lulu Editors.	978-1-291-68769-9
34	2013	Biografía de Amadou Kandié, jugador fenomenal senegal's de las Damas entre 1894-1895. 246 pages. Lulu Editors.	978-1-291-68450-6
35	2013	The History of Alquerque-12. Spain and	978-1-291-66267-2

		France. Volume I. 388 pages. Lulu Editors	
36	2013	Het slechtse damboek ter wereld ooit geschreven. 454 pages. Lulu Editors.	978-1-291-68724-8
37	2013	Biografía de Woldouby. 239 pages. Lulu Editors.	978-1-291-68122-2
38	2013	Juan del Encina (alias Lucena), autor de Repetición de amores. 96 pages. Lulu Editors	978-1-291-63347-4
39	2013	Juan del Encina (alias Francisco Delicado). Retrato de la Lozana Andaluza. 352 pages. Lulu Editors.	978-1-291-63782-3
40	2013	Juan del Encina (alias Bartolomé Torres Naharro). Propalladia. 128 pages. Lulu Editors	978-1-291-63527-0
41	2013	Juan del Encina, autor de las comedias Thebayda, Ypolita y Serafina. 92 pages. Lulu Editors	978-1-291-63719-9
42	2013	Juan del Encina, autor de la Carajicomedia. 128 pages. Lulu Editors	978-1-291-63377-1
43	2013	El Palmerín de Olivia y Juan del Encina. 104 pages. Lulu Editors	978-1-291-62963-7
44	2013	El Primaleón y Juan del Encina. 104 pages. Lulu Editors.	978-1-291-61480-7
45	2013	Hernando del Castillo seudónimo de Juan del Encina. 96 pages. Lulu Editors	978-1-291-63313-9
46	2013	Amadis de Gaula. Juan del Encina y Alonso de Cardona. 84 pages. Lulu Editors	978-1-291-63990-2
47	2013	Sergas de Esplandián y Juan del Encina. 82 pages. Lulu Editors	978-1-291-64130-1
48	2013	History of Checkers (Draughts). 180 pages. Lulu Editors.	978-1-291-66732-5
49	2013	Mis años jóvenes al lado de Ton Sijbrands and Harm Wiersma, futuros campeones mundiales. 84 pages. Lulu Editors.	978-1-291-68365-3
50	2013	De Spaanse oorsprong van het Dam- en moderne Schaakspel. Volume I. 382 pages. Lulu Editors.	978-1-291-66611-3
51	2013	Alonso de Cardona, el autor de la Questión de amor. 88 pages. Lulu Editors.	978-1-291-65625-1
52	2013	Alonso de Cardona. El autor de la Celestina de Palacio, Ms. 1520. 96 pages. Lulu Editors.	978-1-291-67505-4
53	2013	Biografía de Alonso de Cardona. 120 pages.	978-1-291-68494-0

		Lulu Editors.	
54	2014	Tres autores de La Celestina: Alonso de Cardona, Juan del Encina y Alonso de Proaza. 168 pages. Lulu Editors.	978-1-291-86205-8
55	2014	Blanca, una página de su historia: Expulsión de los moriscos. (With Ángel Ríos Martínez). 280 pages. Lulu Editors.	None
56	2014	Ibn Sab'in of the Ricote Valley, the first and last Islamic place in Spain. 288 pages. Lulu Editors.	978-1-326-15044-0
57	2015	El complot para el golpe de Franco. 224 pages. Lulu Editors.	978-1-326-16812-4
58	2015	De uitdaging. Van damsport tot topproduct. Hoe de damsport mij hielp voedingsproducten van wereldklasse te creëren. 312 pages. Lulu Editors.	978-1-326-15470-7
59	2015	The History of Alquerque-12. Remaining countries. Volume II. 436 pages. Lulu Editors.	978-1-326-17935-9
60	2015	Your visit to Blanca, a village in the famous Ricote Valley. 252 pages. Lulu Editors.	978-1-326-23882-7
61	2015	The Birth of a new Bishop in Chess. 172 pages. Lulu Editors.	978-1-326-37044-2
62	2015	The Poem Scachs d'amor (1475). First Text of Modern Chess. 144 pages. Lulu Editors.	978-1-326-37491-4
63	2015	The Ambassador Juan Ramírez de Lucena, the father of the chessbook writer Lucena. 226 pages. Lulu Editors.	978-1-326-37728-1
64	2015	Nuestro ídolo en Holanda: El senegalés Baba Sy campeón mundial del juego de las damas (1963-1964). 272 pages. (bubok.com).	None
65	2015	Baba Sy, the World Champion of 1963-1964 of 10x10 Draughts. Volume I. 264 pages. Lulu Editors.	978-1-326-39729-6
66	2015	The Training of Isabella I of Castile as the Virgin Mary by Churchman Martin de Cordoba. 172 pages. Lulu Editors.	978-1-326-40364-5
67	2015	El Ingenio ó Juego de Marro, de Punta ó Damas de Antonio de Torquemada. 228 pages. Lulu Editors.	978-1-326-40451-2
68	2015	Baba Sy, the World Champion of 1963-1964 of 10x10 Draughts. Volume II. 204 pages.	978-1-326-43862-3

		Lulu Editors.	
69	2016	The Origin of the Checker and Modern Chess Game. Volume I. 316 pages. Lulu Editors.	978-1-326-60212-3
70	2015	The Origin of the Checker and Modern Chess Game. Volume III. 312 pages. Lulu Editors.	978-1-326-60244-4
71	2015	Woldouby's Biography, Extraordinary Senegalese checkers player during his stay in France 1910-1911. 236 pages. Lulu Editors.	978-1-326-47291-7
72	2015	La Inquisión en el Valle de Ricote. (Blanca, 1562). 264 pages. Lulu Editors.	978-1-326-49126-0
73	2015	History of the Holy Week Traditions in the Ricote Valley. (With Ángel Ríos Martínez). 140 pages. Lulu Editors.	978-1-326-57094-1
74	2016	Revelaciones sobre Blanca. 632 pages. Lulu Editores.	978-1-326-59512-8
75	2016	Muslim history of the Región of Murcia (715-1080). Volume I. 308 pages. Lulu Editors.	978-1-326-79278-7
76	2016	Researches on the mysterious Aragonese author of La Celestina. 288 pages. Lulu Editors.	978-1-326-81331-4
77	2016	The life of Ludovico Vicentino degli Arrighi between 1504 and 1534. 264 pages. Lulu Editors	978-1-326-81393-2
78	2016	The life of Francisco Delicado in Rome: 1508-1527. 272 pages. Lulu Editors.	978-1-326-81436-6
79	2016	Following the Footsteps of Spanish Chess Master Lucena in Italy. 284 pages. Lulu Editors.	978-1-326-81682-7
80	2016	Historia de Granja de Rocamora: La Expulsión en 1609-1614. 124 pages. Lulu Editors.	978-1-326-85145-3
81	2013	De Spaanse oorsprong van het Dam- en Moderne Schaakspel. Deel II. 384 pages. Lulu Editors.	978-1-291-69195-5
82	2015	The Spanish Origin of the Checkers and Modern Chess Game. Volume III. 312 pages. Lulu Editores.	978-1-326-45243-8
83	2014	El juego de las Damas Universales (100 casillas). 100 golpes de al menos siete peones. 120 pages.	13-978-84-604-3888-0
84	2009	Siglo XVI, siglo de contrastes. (With Ángel	978-84-613-3868-9

		Ríos Martínez). 153 pages. (bubok.com). Authors: Ángel Rios Martínez & Govert Westerveld	
85	2010	Blanca, una página de su historia: Último enclave morisco más grande de España. 146 pages. (bubok.com). Authors: Ángel Rios Martínez & Govert Westerveld	None
86	2017	Ibn Sab'in del Valle de Ricote; El último lugar islámico en España. 292 pages. Lulu Editors.	978-1-326-99819-6
87	2017	Blanca y sus hierbas medicinales de antaño. 120 pages. Lulu Editors.	978-0244-01462-9
88	2017	The Origin of the Checkers and Modern Chess Game. Volume II. 300 pages. Lulu Editors	978-0-244-04257-8
89	2017	Muslim History of the Region of Murcia (1080-1228). Volume II. 308 pages. Lulu Editors	978-0-244-64947-0
90	2018	History of Alquerque-12. Volume III. 516 pages. Lulu Editors.	978-0-244-07274-2
91	2015	La Celestina: Lucena y Juan del Encina. Volume I. 456 pages. Lulu Editores.	978-1-326-47888-9
92	2015	La Celestina: Lucena y Juan del Encina. Volume II. 232 pages. Lulu Editores	978-1-326-47949-7
93	2018	La Celestina: Lucena y Juan del Encina. Volume III. 520 pages. Lulu Editors.	978-0-244-65938-7
94	2018	La Celestina: Lucena y Juan del Encina. Volume IV. 248 pages. Lulu Editors.	978-0-244-36089-4
95	2018	La Celestina: Lucena y Juan del Encina. Volume V. (In press)	978-0-244-07274-2
96	2018	Draughts and La Celestina's creator Francesch Vicent (Lucena), author of: Peregrino y Ginebra, signed by Hernando Diaz. 412 pages. Lulu Editors.	978-0-244-05324-6
97	2018	Draughts and La Celestina's creator Francesch Vicent (Lucena) in Ferrara. 316 pages. Lulu Editors.	978-0-244-95324-9
98	2018	Propaladia Lucena	In Press
99	2018	Question de Amor Lucena	In Press
100	2018	My Young Years by the side of Harm Wiersma and Ton Sijbrands, Future World Champions – 315 pages. Lulu Editors.	978-0-244-66661-3

101	2018	The Berber Hamlet Aldarache in the 11th-13th centuries. The origin of the Puerto de la Losilla, the Cabezo de la Cobertera and the village Negra (Blanca) in the Ricote Valley. 472 pages. Lulu Editors.	978-0-244-37324-5
102	2018	La gloriosa historia española del Juego de las Damas – Tomo I. 172 pages. Lulu Editors.	978-0-244-38353-4
103	2018	La gloriosa historia española del Juego de las Damas – Tomo II. 148 pages. Lulu Editors.	978-0-244-08237-6
104	2018	La gloriosa historia española del Juego de las Damas – Tomo III. 176 pages. Lulu Editors.	978-0-244-98564-6
105	2018	La fabricación artesanal de papel en Negra (Blanca) Murcia. (Siglo XIII)	In Press
106	2018	La aldea bereber Aldarache en los siglos XI-XIII. El origen del Puerto de la Losilla, el Cabezo de la Cobertera y el pueblo Negra (Blanca) en el Valle de Ricote.	In Press



Govert Westerveld, (Monnickendam - Holland, 1947) was a former Dutch Youth Champion of Checkers (1963) and is one of the Official Historians of Blanca (Murcia, Spain). In 2002 he was appointed Fellow of the Real Academia of Ifonso X the Wise at Murcia. He is Hispanist by the International Association (AIH) and by the Asociación de Hispanistas del Benelux (AHBx). He is one of the two Official Historians of the Federation Mondiale de Jeu de Dames (FMJD).

The knowledge of intuition has made significant advances in recent years. I have always trusted my intuition in playing draughts, business, and history. Taking into account my short draughts career in the sixties I thought it possible to intuitively find the author of *La Celestina*, provided that I studied most of the books and articles of *La Celestina* to gain experience. For that reason I read hundreds of books and articles about *La Celestina* between 2004 and 2009, hoping that intuition would help me.

I developed a hypothesis and later had to confess that intuition is not enough to predict or assess all implications of including or excluding certain elements or relations. Although some of the ideas ended up to be wrong, others are now confirmed by the JGAAP program. JGAAP is a very helpful program, but using it is not enough to be sure that the results are 100% reliable. For that reason we need additional proofs, such as studies by other researchers and certain words frequently used by the author.

In essence, the goal of this book is to provide a toolbox from which researchers can draw certain conclusions about the possible authors of *La Celestina*.

